

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Белова Ивана Романовича «Анизотропийная фильтрация для линейных дискретных нестационарных систем с мультипликативными шумами» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)

Полное название:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (национальный исследовательский университет)
Сокращенное название:	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Адрес:	105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д.5, стр.1
Телефон:	8 (499) 263-63-91
Официальный сайт:	https://www.bmstu.ru
E-mail:	bauman@bmstu.ru

Список публикаций работников ведущей организации по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях:

- 1) Golubev A.E., Krishchenko A.P., Utkina N.V., Velishchanskiy M.A. Solution of a Terminal Control Problem under State Constraints. IFAC-PapersOnLine, Volume 50, Issue 1, 2017. p. 10679-10684.
- 2) Kanatnikov A.N. Stability of equilibria of discrete-time systems in terms of invariant sets. Differential Equations 2017. Vol. 53, Issue 11. p. 1406-1412.
- 3) Krishchenko A.P. Construction of Lyapunov functions by the method of localization of invariant compact sets. Differential Equations 2017. Vol. 53, Issue 11. p. 1413-1418.
- 4) Fetisov D.A. Orbital Feedback Linearization: Application to Solving Terminal Problems for Multi-Input Control Affine Systems. IFAC Proceedings Volumes (IFAC Papers-OnLine) 50(1). 2017. p. 2677-2683.
- 5) Krishchenko A.P. Behavior of Trajectories of Time-Invariant Systems. Differential Equations 2018 .Vol. 54, No 11. p. 1419-1424.
- 6) Kanatnikov A.N. Stability of Equilibria of Discrete-Time Systems and Localization of Invariant Compact Sets. Differential Equations 2018. Vol. 54, Issue 11. p. 1414-1418.
- 7) Kanatnikov A.N. Localizing sets and behavior of trajectories of time-varying systems. Differential Equations 2019. Vol. 55, Issue 11. p. 1420-1430.
- 8) Golubev A.E., Botkin N.D., Krishchenko A.P. Backstepping Control of Aircraft Take-Off in Windshear. IFAC-PapersOnLine 52(16). 2019. p. 712-717.
- 9) Botkin N.D., Golubev A.E., Turova V.L. Aircraft Guiding in Windshear through Differential Game-Based Overload Control. IFAC-PapersOnLine 52(16). 2019. p. 706-711.
- 10) Golubev A.E., Krishchenko A.P., Utkina N.V. Missile Angle of Attack Tracking Using Integrator Backstepping. IFAC-PapersOnLine 52(16). 2019. p. 724-729.
- 11) Krishchenko A.P. Behavior of Trajectories of the Levinson-Smith Equation. Differential Equations 2019. Vol. 55, Issue 11. p. 1431-1439.
- 12) Gribov A.F., Shakhtarin B.I. Effect of Higher Harmonics on the Accurate Calculation of Dynamic Phase-Locked-Loop Characteristics Using the Quasi-Harmonic Method. Journal of Communications Technology and Electronics 64(5). 2019. p. 484-491.
- 13) Fetisov D.A. On Some Approaches to Linearization of Affine Systems. IFAC Proceedings Volumes (IFAC Papers-OnLine) 52(16). 2019. p. 700-705.

- 14) Fetisov D.A. A Method for Solving a Point-to-Point Steering Problem for a Class of Nonlinear Control Systems. 2020 European Control Conference (ECC), Saint Petersburg, Russia. 2020.
- 15) Golubev A.E., Utkina N.V. Stabilization of Passive Dynamical Systems with Actuator and Sensor Disturbances. IFAC-PapersOnLine. 53. 2020. p. 5807-5812.

Первый проректор – проректор по научной работе и стратегическому развитию МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н., доцент

12 октября 2021 г.

Б.Н. Коробец