

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе

Белова Алексея Анатольевича

на тему «**Методы и алгоритмы анизотропийного управления линейными дескрипторными и параметрически неопределенными системами**», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации).

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Маликов Александр Иванович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание (при наличии)	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация	05.13.01 Управление в технических системах
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Автоматика и управление»
Почтовый индекс, адрес	420111, респ. Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 10
Телефон	+7-917-232-24-23
Адрес электронной почты	a_i_malikov@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. A.I. Malikov. State Observer for Continuous Lipschitz Systems with Discrete Measurements and Uncertain Disturbances // Lobachevskii J Math, vol. 42, pp. 2172–2178, 2021. https://doi.org/10.1134/S19950802210901832. A.I. Malikov. State Estimation and Control for Linear Aperiodic Impulsive Systems with Uncertain Disturbances // Russ Math., vol. 65, pp. 36–46, 2021. https://doi.org/10.3103/S1066369X210600503. A.I. Malikov. State Estimation and Stabilization of Nonlinear Systems with Sampled-Data Control and Uncertain Disturbances // Autom Remote Control, vol. 82, pp. 634–653, 2021. https://doi.org/10.1134/S00051179210400324. A.I. Malikov. Observer Based Control for Time-Varying Nonlinear Systems with Uncertain Disturbances and Unknown Inputs // Lobachevskii J Math., vol. 41, pp. 1248–1254, 2020. https://doi.org/10.1134/S19950802200702525. A.I. Malikov. Observer Based Decentralized Control for Interconnected Systems with Uncertain Disturbances // 2020 15th International Conference on Stability and Oscillations of Nonlinear Control

	<p>Systems (Pyatnitskiy's Conference) (STAB), 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/STAB49150.2020.9140656.</p> <p>6. A.I. Malikov, D.I. Dubakina. Numerical Methods for Solving Optimization Problems with Differential Linear Matrix Inequalities // Russ Math., vol. 64, pp. 64–74, 2020. https://doi.org/10.3103/S1066369X20040076</p> <p>7. A.I. Malikov. State Estimation and Stabilization of Discrete-Time Systems with Uncertain Nonlinearities and Disturbances // Autom Remote Control, vol. 80, pp. 1976–1995, 2019. https://doi.org/10.1134/S0005117919110031</p> <p>8. A.I. Malikov. Synthesis of State Unknown Inputs Observers for Nonlinear Lipschitz Systems with Uncertain Disturbances // Autom Remote Control, vol. 79, pp. 406–424, 2018. https://doi.org/10.1134/S0005117918030025</p> <p>9. A.I. Malikov. Synthesis of State Unknown Inputs Observers for Nonlinear Lipschitz Systems with Uncertain Disturbances // Autom Remote Control, vol. 79, pp. 406–424, 2018. https://doi.org/10.1134/S0005117918030025</p> <p>10. A.I. Malikov. State and Unknown Inputs Finite Time Estimation for Time-Varying Nonlinear Lipschitz Systems with Uncertain Disturbances // IFAC-PapersOnLine, vol. 50, Issue 1, pp. 1439-1444, 2017.</p> <p>11. A. I. Malikov. State observer synthesis by measurement results for nonlinear Lipschitz systems with uncertain disturbances // Autom. Remote Control, vol. 78, no.5, pp. 782–797, 2017.</p>
--	---

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Белова А.А. «Методы и алгоритмы анизотропного управления линейными дескрипторными и параметрически неопределенными системами».

Официальный оппонент
 профессор кафедры
 «Автоматика и управление»,
 ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ,
 доктор физико-математических наук



Алиев /Маликов А.И./

«07» июля 2022 г.

Подпись Маликова А.Ч
 заверяю, Начальник управления
 делопроизводства и контроля
Тел