

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Тормагова Тимофея Алексеевича на тему: «Задачи полуопределенного программирования в спутниковой навигации и планировании путей колесных роботов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Фамилия, имя, отчество	Седова Наталья Олеговна
Гражданство	Российской Федерации
Ученая степень, специальность	Доктор физико-математических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры информационных технологий
Почтовый индекс, адрес	432017, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106, корпус 1
Телефон	8 (8422) 37-24-73
Адрес электронной почты	sedovano@ulsu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Druzhinina O. V, Sedova N.O. On the Output Stabilization Problem: Constructing a Delay Feedback for a Chain of Integrators // Automation and Remote Control. 2022. № 2(83). P. 180–190. DOI:10.1134/S0005117922020023.
2.	Sedova N.O. The Safety Problem for Nonlinear Systems with Delay in Terms of Barrier Functions // Journal of Mathematical Sciences. 2023. № 5(270). P. 733–740. DOI:10.1007/s10958-023-06384-3.
3.	Sedova N.O., Druzhinina O. V. Exponential Stability of Nonlinear Time-Varying Delay Differential Equations via Lyapunov–Razumikhin Technique // Mathematics. 2023. № 4(11). P. 1–15. DOI:10.3390/math11040896.
4.	Sedova N., Druzhinina O. Asymptotic Stability of Time-Varying Nonlinear Cascade Systems with Delay via Lyapunov–Razumikhin Approach // Mathematics. 2026. Vol. 14, № 3. P. 576. DOI:10.3390/math14030576
5.	Седова, Н. О. Об асимптотической устойчивости по выходу для систем с запаздыванием / Н. О. Седова // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. – 2026. – Т. 34, № 2. – С. 183-205. – DOI 10.18500/0869-6632-003208. – EDN RIFMQY.

Официальный оппонент,
профессор кафедры информационных технологий
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
доктор физико-математических наук, доцент

Седова Наталья Олеговна

Подпись Серодеев Н.О.
 ЗАВЕРЮ
Сер Начальник отдела

ACH

«15» мая 2026 г.

Председателю диссертационного совета
24.1.107.02 при ФГБУН ИПУ РАН
д.ф.-м.н. М.В. Хлебникову

Я, Седова Наталья Олеговна, доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры информационных технологий в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ульяновский государственный университет», даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Тормагова Тимофея Алексеевича на тему «Задачи полуопределенного программирования в спутниковой навигации и планировании путей колесных роботов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.1. – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Профессор кафедры информационных технологий
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»,
доктор физико-математических наук, доцент

Н.О. Седова



Подпись *Седовой Н.О.*
ЗАВЕРЯЮ
С.И. Ширникова С.И.
Начальник отдела

Н.О. Седова

«15» *март* 2026 г.