

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Ласточкина Константина Андреевича на тему «Адаптивные наблюдатели физических состояний линейных динамических систем», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.1.

– Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Фамилия, имя, отчество	Фомичев Василий Владимирович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень, специальность	Доктор физико-математических наук по специальности 01.01.02 – «Дифференциальные уравнения»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Занимаемая должность	заведующий кафедрой «Нелинейных динамических систем и процессов управления» факультета Вычислительной математики и кибернетики
Почтовый индекс, адрес	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1
Телефон	+7 (495) 932-88-53
Адрес электронной почты	fomichev@cs.msu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Фомичев В.В., Самарин А.И. Каскадный супер-скручивающий наблюдатель для линейных мультиагентных систем без коммуникации // Дифференциальные уравнения. – 2024. – Т. 60, № 2. – С. 260-272. – DOI 10.31857/S0374064124020089. – EDN QFWROK.
2.	Фомичев В.В., Высоцкий А.О. Точная оценка ошибки наблюдения для алгоритма “супер-скручивания” при наличии погрешности измерений // Дифференциальные уравнения. – 2022. – Т. 58, № 12. – С. 1716-1718. – DOI 10.31857/S0374064122120159. – EDN NDLQAZ.

3.	Фомичев В.В., Высоцкий А.О. Критерий устойчивости и точные оценки для алгоритма “супер-скручивания” // Дифференциальные уравнения. – 2023. – Т. 59, № 2. – С. 252-256. – DOI 10.31857/S0374064123020103. – EDN PVEYXZ.
4.	Фомичев В.В., Каменщиков М.А. Синтез субоптимальных фильтров для многосвязных дискретных систем // Дифференциальные уравнения. – 2022. – Т. 58, № 8. – С. 1105-1111. – DOI 10.31857/S0374064122080106. – EDN CGZDBG.
5.	Фомичев В.В., Каменщиков М.А. Сравнительный анализ оптимальных фильтров второго и третьего порядков для непрерывных систем // Дифференциальные уравнения. – 2021. – Т. 57, № 11. – С. 1546-1554. – DOI 10.31857/S037406412111011X. – EDN PQOWAM.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК. Согласен выступить оппонентом по диссертационной работе Ласточкина К.А. «Адаптивные наблюдатели физических состояний линейных динамических систем». На включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку согласен.

Официальный оппонент, заведующий кафедрой нелинейных динамических систем и процессов управления ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»

доктор физико-математических наук, доцент

Фомичев Василий Владимирович



« 21 » 02 2025 г.

Подпись Фомичева В.В. удостоверено.

Специальность по катран

В.В. Фомичев



Председателю диссертационного совета

24.1.107.02 при ФГБУН ИПУ РАН

д.ф.-м.н. М.В. Хлебникову

Я, Фомичев Василий Владимирович, доктор физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой «Нелинейных динамических систем и процессов управления» факультета Вычислительной математики и кибернетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва), даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ласточкина Константина Андреевича на тему «Адаптивные наблюдатели физических состояний линейных динамических систем», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.1. – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Заведующий кафедрой «Нелинейных
динамических систем и процессов управления»

ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»

доктор физико-математических наук, доцент

В.В. Фомичев

«21» февраля 2025 г.

Подпись В.В. Рашнева удостоверяю.

Специалист по кадрам



В.В. Рашнева