

Сведения
об официальном оппоненте Сесекине Александре Николаевиче
по диссертации Султанова Оскара Анваровича на тему «Устойчивость и
бифуркационные явления в нелинейных системах с затухающими возмущениями»,
представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
по научной специальности 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая
физика

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Сесекин Александр Николаевич
2.	Ученая степени и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Институт естественных наук и математики, кафедра прикладной математики и механики
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий кафедрой
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19, sesekin@list.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. А.Н. Сесекин, А.Д. Кандрина, Н.В. Гредасова, Об устойчивости по Хайерсу-Уламу-Рассиасу нелинейных дифференциальных уравнений, содержащих произведения разрывных и обобщенных функций и запаздывание // Труды института математики и механики УрО РАН. 2025. Т. 31. № 2. С. 205-214. 2. Ю.Ф. Долгий, А.Н. Сесекин, Метод декомпозиции при нахождении субоптимальных импульсных управлений электрических приводов манипуляционных роботов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Математика. 2025. Т. 54. С. 3-17. 3. И.Ю. Андреева, Н.В. Гредасова, А.Н. Сесекин, Минимизация вырожденного квадратичного функционала на траекториях квазилинейной системы // Вестник Бурятского государственного

		<p>университета. Математика, информатика. 2025. № 4. С. 40-52.</p> <p>4. Ю.Ф. Долгий, А.Н. Сесекин, Исследование регуляризации вырожденной задачи импульсной стабилизации системы с последействием // Труды института математики и механики УрО РАН. 2024. Т. 30. № 1. С. 80-99.</p> <p>5. A.N. Seseкин, A.D. Kandrina, N.V. Gredasova, Hyers–Ulam–Rassias stability of linear systems of differential equations with generalized action and delay // Russian Mathematics. 2024. Т. 68. № 12. С. 70-81.</p> <p>6. A.N. Seseкин, A.D. Kandrina, Hyers-Ulam-Rassias stability of nonlinear differential equations with a generalized actions on the right-hand side // Ural Mathematical Journal. 2023. Т. 9. № 1 (16). С. 147-152.</p> <p>7. Yu. Dolgii, A. Seseкин, Finite approximations of the problem of optimal impulse stabilization for a system with aftereffect // Functional Differential Equations. 2023. Vol. 30. № 1-2. P. 53-65.</p> <p>8. Ю.Ф. Долгий, А.Н. Сесекин, Исследование регуляризации вырожденной задачи импульсной стабилизации системы с запаздыванием // Труды института математики и механики УрО РАН. 2022. Т. 28. № 1. С. 74-95.</p> <p>9. V. Pavlenko, A. Seseкин, Ulam-Hyers stability of first and second order differential equations with discontinuous trajectories // Proceedings of 2022 16th International Conference on Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference), Ed. by V. N. Tkhai, 2022. P. 1-4, doi: 10.1109/STAB54858.2022.9807520.</p> <p>10. I.A. Finogenko, A.N. Seseкин, Approximation of positional impulse controls for differential inclusions // Ural Mathematical Journal. 2022. Т. 8. № 1 (14). С. 43-54.</p>
--	--	--

Председатель диссертационного совета
д.ф.-м.н., доцент

Ученый секретарь диссертационного совета
д.ф.-м.н.



Handwritten signature in blue ink.

З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев