

Сведения
об официальном оппоненте Лермане Льве Михайловиче
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	Лерман Лев Михайлович
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 "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" в Нижнем Новгороде
7.	Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Факультет информатики, математики и компьютерных наук, лаборатория топологических методов в динамике
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Главный научный сотрудник
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	603155, Россия, г. Нижний Новгород, Б. Печерская ул., д. 25/12, каб. 228, lermanl@mm.unn.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. S.V. Gonchenko, L.M. Lerman, A.L. Shilnikov, D.V. Turaev, Scientific Heritage of L.P. Shilnikov. Part II. Homoclinic Chaos // Regular and Chaotic Dynamics, 30:2 (2025), 155–173. 2. S.B. Kolonitsky, L.M. Lerman, A.I. Nazarov, Entire solutions to the Swift-Hohenberg equation via a variational approach // Calc. of Var. and Partial Diff. Equat., 64:5 (2025), 149. 3. N.E. Kulagin, L.M. Lerman, Konstantin N. Trifonov, Twin Heteroclinic Connections of Reversible Systems // Regul. Chaotic Dyn., 29:1 (2024), 40–64. 4. E.A. Kudryavtseva, L.M. Lerman, Bifurcations in Integrable Systems with Three Degrees of Freedom. I // Proc. Steklov Inst. Math., 327 (2024), 130–207. 5. Н.Е. Кулагин, Л.М. Лерман, Пространственная динамика в семействе дифференциальных

		<p>уравнений шестого порядка из теории структурообразования // Известия вузов. ПНД, 32:6 (2024), 878–896.</p> <p>6. L.M. Lerman, K.N. Trifonov, Symplectic partially hyperbolic automorphisms of 6-torus // Journal of Geometry and Physics, 195 (2024), 105038.</p> <p>7. V.Z. Grines, L.M. Lerman, Nonautonomous Dynamics: Classification, Invariants, and Implementation // J. Math. Sci., 283:1 (2024), 40-62.</p> <p>8. V.Z. Grines, L.M. Lerman, Gradient-like diffeomorphisms and periodic vector fields // Mosc. Math. J., 23:4 (2023), 533–544.</p> <p>9. N.E. Kulagin, L.M. Lerman, On periodically modulated rolls in the generalized Swift-Hohenberg equation: Galerkin' approximations // Physica D: Nonlinear Phenomena, 454 (2023), 133845.</p> <p>10. В.З. Гринес, Л.М. Лерман, Неавтономные векторные поля на сфере S^3: простая динамика и дикое вложение сепаратрис // ТМФ, 212:1 (2022), 15–32.</p>
--	--	--

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



З.Ю. Фазуллин

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

К.П. Исаев