

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по докторской диссертации соискателя

**Литвинова Владислава Львовича**

на тему «Математическое моделирование и исследование резонансных свойств механических объектов с движущейся границей», представленной на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

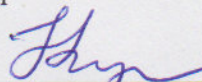
Фамилия, имя, отчество официального оппонента	<b>Куликов Анатолий Николаевич</b>		
Год рождения, гражданство	1949, гражданин РФ		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор физико-математических наук	Учёное звание	доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»		
Структурное подразделение и должность	Кафедра дифференциальных уравнений математического факультета ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова», профессор. телефон: 89036462249 e-mail: anat_kulikov@mail.ru		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	Россия, 150003, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Советская, д. 14		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	+7(4852)788591 e-mail: rectorat@uniyar.ac.ru		
Индекс Хирша	13		
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	86		
<b>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15): Перечень ВАК и журналы в международных реферативных базах данных приравненные к изданиям Перечня ВАК</b>			
1.	Kulikov A., Kulikov D. Invariant varieties of the periodic boundary value problem of the nonlocal Ginzburg–Landau equation // Math. Meth. Appl. Sci. 2021. V. 44(3). P. 11985–11997.		
2.	Куликов А.Н., Куликов Д.А. Инвариантные многообразия слабодиссипативного варианта нелокального уравнения Гинзбурга–Ландау // Автоматика и телемеханика. 2021. В. 2. С. 94–110.		
3.	Куликов А.Н., Куликов Д.А. Уравнение Кана–Хиллиарда в случае двух пространственных переменных. Формирование паттернов // Теоретическая и математическая физика. 2021. Т. 207. № 3. С 438–457.		
4.	Kulikov A.N., Kulikov D.A. Bifurcations of Invariant Manifolds of the Convective Cahn–Hilliard Equation // Journal of Mathematical Sciences. 2021. V. 255. № 6. P. 696-707.		
5.	Куликов А.Н., Куликов Д.А. Инвариантные многообразия и глобальный аттрактор обобщенного нелокального уравнения Гинзбурга–Ландау в случае однородных краевых условий Дирихле // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки.		

	2022. Т. 38. № 1. С. 9-27.
6.	Kulikov A.N. Bifurcations of Invariant Tori in Second-Order Quasilinear Evolution Equations in Hilbert Spaces and Scenarios of Transition to Turbulence // Journal of Mathematical Sciences. 2022. Vol. 262. P. 809-816.
7.	Куликов А.Н., Куликов Д.А. Локальные бифуркации и глобальный аттрактор двух версий слабодиссипативного уравнения Гинзбурга–Ландау // Теоретическая и математическая физика. 2022. Т. 212. № 1. С 40–61.
8.	Куликов А.Н., Куликов Д.А. Инвариантные многообразия, глобальный аттрактор, интегро-дифференциального уравнения Гинзбурга–Ландау // Дифференциальные уравнения. 2022. Т. 58, № 11. С. 1500-1514.
9.	Kulikov A.N., Kulikov D.A. Local bifurcations of invariant manifolds of the Cahn-Hilliard–Oono equation // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2023. Vol. 44. № 3. P. 1003-1017.
10.	Kulikov A., Kulikov D. Local Bifurcations of Periodic Traveling Waves in the Generalized Weakly Dissipative Ginzburg-Landau Equation // Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. 2023. V.423. P.35-49.
11.	Куликов А.Н. К вопросу о единственности центрального инвариантного многообразия // Теоретическая и математическая физика. 2024. Т. 220. № 1. С. 59–73.
12.	Куликов А.Н., Куликов Д.А. Конвективное уравнение Кана-Хиллиарда-Ооно // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2024. Т. 64. № 10. С. 1975–1991.

Верно.

Официальный оппонент

Профессор кафедры дифференциальных уравнений  
математического факультета ФГБОУ «Ярославский  
государственный университет им. П.Г. Демидова»,  
доктор физико-математических наук, доцент



Куликов А.Н.

подпись

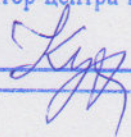
« 20 » ноября 2025 г.

Подпись Куликова Анатолия Николаевича заверяю

МП



Заместитель начальника управления  
Директор центра кадровой политики



Л.Н. Куфирина