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	**Вельмисов Петр Александрович**		
Год рождения, гражданство	1948, гражданин РФ		
Ученая степень	доктор физико–математических наук	Учёное звание	профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях.		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ)		
Структурное подразделение и должность	Кафедра «Высшая математика», профессор телефон: 8 (8422) 778-547		
Адрес организации места работы	Россия, 432027, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32.		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	8 (8422) 43-06-43, rector@ulstu.ru		
Индекс Хирша	22		
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	98		

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	
1.	Velmisov P. A., Ankilov A. V., Pokladova Yu. V. Mathematical Modeling of Vibration Devices // Journal of Mathematical Sciences. – 2024. – Vol. 281, No. 3. – P. 376-389. – DOI 10.1007/s10958-024-07112-1
2.	Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А. Исследование нелинейной математической модели механической системы «трубопровод - датчик давления» // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Физико-математические науки. – 2024. – № 1(69). – С. 24-37. – DOI 10.21685/2072-3040-2024-1-3
3.	Ankilov A. V., Velmisov P. A., Tamarova Yu. A. Mathematical models of system of measure of pressure variation in combustion chambers of engines // Cybernetics and Physics. – 2024. – Vol. 13, No. 3. – P. 179-186
4.	Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А. Нелинейная математическая модель систем измерения давления в газожидкостных средах // Журнал Средневолжского математического общества. – 2023. – Т. 25, № 4. – С. 313-325. – DOI 10.15507/2079-6900.25.202304.313-325
5.	Velmisov P. A., Tamarova Yu. A., Pokladova Y. V. Mathematical Modeling of a Class of Aerohydroelastic Systems // Journal of Mathematical Sciences. – 2021. – Vol. 255, No. 5. – P. 587-594. – DOI 10.1007/s10958-021-05395-2
6.	Velmisov P. A., Ankilov A. V., Pokladova Y. V. On The Stability of Solutions of Certain Classes of Initial-Boundary-Value Problems in Aerohydroelasticity// Journal of Mathematical Sciences. – 2021. – Vol. 259, No. 3. – P. 296-308. – DOI 10.1007/s10958-021-05618-6

7.	Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А., Покладова Ю. В. Исследование динамической устойчивости изгибно-крутильных деформаций трубопровода // Журнал Средневолжского математического общества. – 2021. – Т. 23, № 1. – С. 72-81. – DOI 10.15507/2079-6900.23.202101.72-81
8.	Вельмисов П. А., Анкилов А. В., Анкилов Г. А. Исследование динамики упругого элемента вибрационного устройства // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2021. – Т. 37, № 4. – С. 67-83. – DOI 10.26117/2079-6641-2021-37-4-67-83.
9.	Velmisov P. A., Ankilov A. V. Mathematical modeling in problems about dynamics and stability of elastic elements of wing profiles // Cybernetics and Physics. – 2021. – Vol. 10, No. 3. – P. 201-212.
10.	Покладова Ю. В., Вельмисов П. А. Исследование устойчивости аэроупругих систем по линейному приближению // Автоматизация процессов управления. – 2020. – № 3(61). – С. 80-91. – DOI 10.35752/1991-2927-2020-3-61-80-91

Верно.

Официальный оппонент
Профессор кафедры «Высшая математика» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», доктор физико–математических наук, профессор

подпись Вельмисов Петр Александрович

«18» 11 2025 г.

Подпись Вельмисова Петра Александровича заверяю

Ученый секретарь Ученого совета УлГТУ подпись О.Е. Фалова