

Согласие официального оппонента

В диссертационный совет

24.2.422.04

**при ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»**

Я, Вельмисов Петр Александрович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры «Высшая математика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет», согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Колеговой Любови Владимировны «Моделирование структуры управления на основе нелинейной обратной связи роботами-манипуляторами», представленную в диссертационный совет 24.2.422.04 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;

- не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

- не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки РФ.

Даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Вельмисов Петр Александрович

25.11.2024г.

Подпись Вельмисова П. А. заверяю



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите кандидатской диссертации Колеговой Любови Владимировны
 «Моделирование структуры управления на основе нелинейной обратной связи роботами-манипуляторами»,
 по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

№п /п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальностей по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	Вельмисов Петр Александрович	1948, РФ	профессор кафедры «Высшая математика» федерального государствен ного бюджетного образовательн ого учреждения высшего образования «Ульяновский государствен ый	Доктор физико- математических наук (05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях), профессор	1. Анкилов А.В., Вельмисов П.А., Функционалы Ляпунова в некоторых задачах аэрогидроупругости (монография) // Ульяновск: УлГТУ, 2019. – 201 с. – ISBN 978-5-9795-1978-4 2. Velmisov P.A., Ankilov A.V., Tamarova Yu.A. Mathematical modeling in problems of dynamics and stability of some aeroelastic systems // AIP Conference Proceedings, 2019. – V. 2172. – P. 030010-1–030010-12. https://doi.org/10.1063/1.5133499 3. Velmisov P.A., Ankilov A.V. About dynamic stability of deformable elements of vibration systems // Cybernetics and physics, 2019. – V. 8, № 3. – P. 175–184. https://doi.org/10.35470/2226-4116-2019-8-3-175-184 4. Velmisov P.A., Ankilov A.V. Investigation of stability of elastic element of vibration device // Stability, Control and Differential Games. Proceedings of the International Conference. Lecture Notes in Control and Information Sciences

			<p>технический университет» 432027, г. Россия, ПФО, Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32</p>		<p>- Proceedings. – Switzerland, 2020. – С. 295-304. https://doi.org/10.1007/978-3-030-42831-0_26</p> <p>5. Velmisov P.A., Tamarova Yu.A., Pokladova Yu.V. Mathematical modelling of a class of aerohydroelastic systems // Journal of Mathematical Sciences, 2021. – Vol.255. - Issue 5. – P.587-594. https://doi.org/10.1007/s10958-021-05395-2</p> <p>6. Velmisov P.A., Ankilov A.V. Mathematical modeling in problems about dynamics and stability of elastic elements of wing profiles // Cybernetics and Physics, 2021. – V. 10. № 3. – P. 201-212. https://doi.org/10.35470/2226-4116-2021-10-3-201-212</p> <p>7. Мизхер У. Д., Ковальногов В. Н., Вельмисов П. А. Математическое моделирование закрученной струи в приложениях к малоэмиссионному сжиганию низкосортных топлив // Журнал Средневолжского математического общества, 2021. – Т. 23, № 3. – С. 308-317.</p> <p>8. Velmisov P.A., Tamarova Yu.A., Mathematical modeling of the aeroelastic system «pipeline - pressure sensor» // ROMAI J., 2021. – V.17, №2. – P. 97–106.</p> <p>9. 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. https://doi.org/10.15507/2079-6900.25.202304.313-325</p> <p>10. Velmisov P.A., Ankilov A.V., Pokladova Yu.V. Mathematical modeling of vibration devices // Journal of Mathematical Sciences, 2024. – V. 281, № 3. – P. 376-389. https://doi.org/10.1007/s10958-024-07112-1</p> <p>11. Анкилов А. В., Вельмисов П. А., Анкилов Г. А. // Математическое моделирование системы измерения давления в авиационных двигателях Журнал Средневолжского математического общества, 2024. – Т. 26, № 3. – С. 294–312.</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					12. Вельмисов П. А., Покладова Ю. В., Семенов А.С. Исследование некоторых механических систем: динамика, устойчивость, управление (монография) // Ульяновск: УлГТУ, 2024. – 219 с. – ISBN 978-5-9795-2407-8
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Доктор физико-математических наук,
профессор кафедры «Высшая математика»
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Ульяновский государственный
технический университет»,
профессор

Учёный секретарь Ученого совета УлГТУ

25.11.2024г.



П.А. Вельмисов

О.Е. Фалова