

Сведения
об официальном оппоненте Каменском Михаиле Игоревиче
**по диссертации Беловой Анны Сергеевны на тему «Методы теории
возмущений в задачах об устойчивости и параметрическом резонансе для
автономных и периодических гамильтоновых систем», представленную на
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной
специальности 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика**

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Каменский Михаил Игоревич
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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Математический факультет, кафедра функционального анализа и операторных уравнений
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий кафедрой функционального анализа и операторных уравнений
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	394006, Россия, г. Воронеж, Университетская пл., 1 пл., 1, корпус 1, каб. 333а +7 (473) 220-84-60, +7 (473) 220 85-53 Mikhail@kam.vsu.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Каменский М. И., Обуховский В. В., Петросян Г. Г., О почти периодических траекториях управляемых систем с обратной связью в форме sweeping процессов // Матем. заметки, 114:1 (2023), 104–112. 2. Kamenskii M., On a Periodic Boundary Value Problem for Fractional Quasilinear Differential Equations with a Self-Adjoint Positive Operator in Hilbert Spaces / M. Kamenskii, G. Petrosyan, P. R. De Fitte, J. C. Yao // Mathematics. – 2022. – Vol. 10, No. 2. – DOI 10.3390/math10020219.

3. Zvereva, M. A model of deformations of a beam with nonlinear boundary conditions / M. Zvereva, M. Kamenskii, C. F. Wen, P. R. De Fitte // *Journal of Nonlinear and Variational Analysis*. – 2022. – Vol. 6, No. 3. – P. 279-298. – DOI 10.23952/JNVA.6.2022.3.08
4. Kamenskii, M. On the existence of a unique solution for a class of fractional differential inclusions in a hilbert space / M. Kamenskii, V. Obukhovskii, G. Petrosyan, J. C. Yao // *Mathematics*. – 2021. – Vol. 9, No. 2. – P. 1-19. – DOI 10.3390/math9020136.
5. Каменский, М. И. О существовании решения периодической краевой задачи для полулинейных дифференциальных включений дробного порядка в банаховых пространствах / М. И. Каменский, В. В. Обуховский, Г. Г. Петросян // *Вестник российских университетов. Математика*. – 2021. – Т. 26, № 135. – С. 250-270. – DOI 10.20310/2686-9667-2021-26-135-250-270
6. Kamenskii, M. An existence result for a periodic boundary value problem of fractional semilinear differential equations in a banach space / M. Kamenskii, G. Petrosyan, C. F. Wen // *Journal of Nonlinear and Variational Analysis*. – 2021. – Vol. 5, No. 1. – P. 155-177. – DOI 10.23952/JNVA.5.2021.1.10
7. Kamenskii M. A model of deformations of a discontinuous stieltjes string with a nonlinear boundary condition / M. Kamenskii, P. R. De Fitte, N. C. Wong, M. Zvereva // *Journal of Nonlinear and Variational Analysis*. – 2021. – Vol. 5, No. 5. – P. 737-759. – DOI 10.23952/jnva.5.2021.5.08.
8. Kamenskii, M. On a variational problem for a model of a Stieltjes string with a backlash at the end / M. Kamenskii, M. Zvereva, C. F. Wen // *Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research*. – 2020. – Vol. 69, No. 9. – P. 1935-1959. – DOI 10.1080/02331934.2019.1702986.
9. Kamenskii, M. A Continuation Principle for Periodic Bv-Continuous State-Dependent Sweeping Processes / M. Kamenskii, O. Makarenkov, L. N. Wadippuli // *SIAM Journal on Mathematical Analysis*. – 2020. – Vol. 52, No. 6. – P. 5598-5626. – DOI 10.1137/19M1248613.
10. Gudoshnikov I. One-period stability analysis of polygonal sweeping processes with application to an

		<p>elastoplastic model / I. Gudoshnikov, O. Makarenkov, M. Kamenskii, N. Voskovskaia // Mathematical Modelling of Natural Phenomena. – 2020. – Vol. 15. – P. 25. – DOI 10.1051/mmnp/2019030.</p> <p>11. Kamenskii, M. On periodic oscillations of some points of a string with a nonlinear boundary condition / M. Kamenskii, N. Voskovskaya, M. Zvereva // Applied Set-Valued Analysis and Optimization. – 2020. – Vol. 2, No. 1. – P. 35-48. – DOI 10.23952/asvao.2.2020.1.03. – EDN GFVPTD.</p> <p>12. Kamenskii, M. Oscillations of the string with singularities / M. Kamenskii, M. Zvereva, C. F. Wen // Journal of Nonlinear and Convex Analysis. – 2019. – Vol. 20, No. 8. – P. 1525-1545.</p>
--	--	--

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

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев