

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Александр Рудольфович Вагнер
Должность руководителя организации	ректор
Почтовый адрес	454080, г. Челябинск, просп. Ленина, д. 76
Телефон	8-351-267-99-00
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.susu.ru
Адрес электронной почты	info@susu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Ushakov A. L., Meltsaykin, E. A. Analysis of Biharmonic and Harmonic Models by the Methods of Iterative Extensions. Bulletin of the South Ural State University. Series «Mathematical Modelling, Programming and Computer Software». – 2022. – 15(3). – pp. 51-66. https://doi.org/10.14529/mmp220304 (Scopus) 2. Ushakov A., Zagrebina S., Aliukov S., Alabugin A., Osintsev K. A Review of Mathematical Models of Elasticity Theory Based on the Methods of Iterative Factorizations and Fictitious Components. Mathematics. – 2023. – Vol.11., №2. – P. 420 https://doi.org/10.3390/math11020420 (Scopus) 3. Topolsky D. Development of a Mobile Robot for Mine Exploration / Topolsky, D.; Topolskaya, I.; Plaksina, I.; Shaburov, P.; Yumagulov, N.; Fedorov, D.; Zvereva, E. // Processes. – 2022. – Vol. 10 (№5) – P.865. https://doi.org/10.3390/pr10050865 (Scopus) 4. A.L. Kheyfets. A Study of the Algorithm for Constructing a Second-Order Surface Defined by Nine Points. Scientific Visualization. – 2022. – Vol. 14 (№ 5). – pp. 1 - 15, DOI: 10.26583/sv.14.5.01 (Scopus) 5. Kirsanova, A. A. Fog Computing State of the Art: Concept and Classification of Platforms to Support Distributed Computing Systems / A. A. Kirsanova, G. I. Radchenko, A. N. Tchernykh // Supercomputing Frontiers and Innovations. – 2021. – Vol. 8, No. 3. – pp. 17-50. – DOI 10.14529/jsfi210302. (Scopus)

	6. Логиновский, О. В. Использование математических методов диагностики как фактор эффективного управления медицинской организацией / О. В. Логиновский, Д. В. Гилев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2020. – Т. 20, № 4. – С. 95-103. – DOI 10.14529/ctcr200410. – EDN CCBZWM. (БАК № 675 от 24.03.2020) 7. Nikolaeva, N. G. Investigation of the Uniqueness Solution of the Showalter-Sidorov Problem for the Mathematical Hoff Model. Phase Space Morphology / N. G. Nikolaeva, O. V. Gavrilova, N. A. Manakova // Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. – 2024. – Vol. 17, No. 1. – pp. 49-63. – DOI 10.14529/mmp240105. – EDN AAGZWO. (Scopus) 8. Perevozchikova, K. V. Investigation of Boundary Control and Final Observation in Mathematical Model of Motion Speed Potentials Distribution of Filtered Liquid Free Surface / K. V. Perevozchikova, N. A. Manakova // Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. – 2023. – Vol. 16, No. 2. – pp. 111-116. – DOI 10.14529/mmp230211. – EDN JNKIFB. (Scopus) 9. Bychkov, E.V. Analytical Study of the Mathematical Model of Wave Propagation in Shallow Water by the Galerkin Method // Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. – 2021 – Vol. 14, no. 1. – pp. 26-38. – DOI: 10.14529/mmp210102 (Scopus) 10. Reconstruction of a Dynamically Distorted Signal Based on the Theory of Optimal Dynamic Measurements / A. L. Shestakov, A. A. Zamyshlyayeva, N. A. Manakova [et al.] // Automation and Remote Control. – 2021. – Vol. 82, No. 12. – pp. 2143-2154. – DOI 10.1134/S0005117921120067. – EDN EYKDJH. (Scopus) 11. Развитие теории оптимальных динамических измерений / Е. В. Бычков, С. А. Загребина, А. А. Замышляева [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 19-33. – DOI 10.14529/mmp220302. – EDN XCLBOY.
--	---

	(Scopus) 12. Сагадеева, М. А. Устойчивость стационарного решения неавтономной линеаризованной модели Хоффа на геометрическом графе / М. А. Сагадеева, С. А. Загребина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2024. – Т. 17, № 2. – С. 40-50. – DOI 10.14529/mmp240204. – EDN WJLCNS. (Scopus) 13. Гребенщиков, Б. Г. О приближенной стабилизации одного класса систем нейтрального типа, содержащих линейное запаздывание / Б. Г. Гребенщиков, С. А. Загребина, А. Б. Ложников // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2023. – № 4. – С. 31-42. – DOI 10.17308/sait/1995-5499/2023/4/31-42. – EDN IHBFGD. (БАК № 411 от 19.12.2023) 14. Volosnikov, A. S. Adaptive correction and estimation of the dynamic measurement error in the sensor input signal restoration / A. S. Volosnikov, A. L. Shestakov // Measurement: Sensors. – 2025. – P. 101734. – DOI 10.1016/j.measen.2024.101734. – EDN ZLISFV. (Scopus) 15. Yaparov, D. D. New approach to processing of dynamic measuring data based on self-regularization / D. D. Yaparov, A. L. Shestakov // Measurement: Sensors. – 2025. – P. 101735. – DOI 10.1016/j.measen.2024.101735. – EDN WUQZHF. (Scopus)
--	--

* <https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya>