

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Спирыева Вадима Александровича «Интегральные модели динамических систем и их приложения в теплоэнергетике» по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом, место нахождения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук
Почтовый адрес	Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65
Телефон	+7 (495) 334-89-10
Адрес электронной почты	dan@ipu.ru
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	<a href="https://www.ipu.ru">https://www.ipu.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Grebenyuk E. A. Comparative Analysis of the Efficiency of Multi-Dimensional and Unbound One-Dimensional Control Charts Used for Process Indicator Change Tracking // Automation and Remote Control. – 2020. – Т. 81. – С. 366-379.	
2. Grebenyuk E. A. Monitoring and identification of structural shifts in processes with a unit root // 2020 13th International Conference "Management of large-scale system development" (MLSD). – IEEE, 2020. – С. 1-4.	
3. Avdeeva Z. K., Grebenyuk E. A., Kovriga S. V. Raw Material Price Forecasting on Commodity Markets: Application of Expert and Quantitative Information // Advances in Systems Science and Applications. – 2022. – Т. 22. – №. 4. – С. 126-143.	
4. Bakhtadze N.N., Yadykin I.B., Maximov E.M. Digital Predictive Twins for Virtual Stability Analyzers // IFAC-PapersOnLine. – 2022. – Vol. 55, Iss. 10. – P. 1775-1780.	
5. Филимонов А.Б., Филимонов Н.Б. Структурно-параметрическая идентификация линейных динамических объектов // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2022. – Т. 23, № 5. – С. 227-235.	
6. Bakhtadze N., Maximov E., Maximova N. Digital Identification Algorithms for Primary Frequency Control in Unified Power System // Mathematics. – 2021. – Vol. 9, Iss. 22. – P. 2875.	
7. Suleykin A., Bakhtadze N. Control Systems Architecture with a Predictive Identification Model in Digital Ecosystems // Sustainable Design and Manufacturing 2020. Smart Innovation, Systems and Technologies. Vol 200. – Springer, Singapore, 2021. – P. 439–449.	

