

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Штепа Алексея Анатольевича

«Управление процессами принятия решений в организационных системах  
автотранспортных предприятий на основе аппарата стохастического  
моделирования»

по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах

ФИО оппонента	Авдеева Зинаида Константиновна
Ученая степень, ученое звание	кандидат технических наук
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, технические науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
Официальное краткое наименование организации	ИПУ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Лаборатория 20
Должность, занимаемая им в этой организации	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Detection of structural shifts in commodity markets in the mode of situation and digital monitoring / Z. K. Avdeeva, E. A. Grebenyuk, S. V. Kovriga // IFAC-PapersOnLine, 2023, 56(2). – Pp. 7778-7783.	
2. Raw Material Price Forecasting on Commodity Markets: Application of Expert and Quantitative Information / Z. K. Avdeeva, E. A. Grebenyuk, S. V. Kovriga // Advances in Systems Science and Applications, 2022, 22(4). – Pp. 126-143.	
3. Авдеева, З. К. Формирование среднесрочных помесечных прогнозов цен на сырье на основе экспертной и количественной информации / З. К. Авдеева, Е. А. Гребенюк, С. В. Коврига // Автоматизация в промышленности. – 2022. – № 5. – С. 38-45.	
4. Applying Elements of Smart Educational Environments in Business Decision Support Centers / Z. K. Avdeeva, V. A. Filippov // Springer Proceedings in Business and Economics, 2021. – Pp. 105-113.	

5. Analytical and instrumental framework for the analysis and resolution of stakeholder interest conflict using cognitive maps / Z. K. Avdeeva, S. V. Kovriga // Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1828(1), 012108.
6. Cognitive modelling-driven time series forecasting for predicting target indicators in non-stationary Processes / Z. K. Avdeeva, E. A Grebenyuk, S. V. Kovriga // IFAC-PapersOnLine, 2021, 54(13). – Pp. 91-96.
7. Construction of Multi-step Price Forecasts in Commodity Markets Based on Qualitative and Quantitative Data Analysis Methods / Z. K. Avdeeva, E. A Grebenyuk, S. V. Kovriga // IFIP Advances in Information and Communication Technology, 2021, 630 IFIP. – Pp. 623-631.
8. Авдеева, З. К. Двадцатая международная конференция по технологиям, культуре и международной стабильности Международной федерации по автоматическому управлению (TECIS'2021) / З. К. Авдеева, С. В. Коврига, В. В. Цыганов // Проблемы управления. – 2021. – № 6. – С. 60-69.
9. The Distributed Situational Centers System as an Instrument of State and Corporate Strategic Goal-Setting in the Digital Economy / Z. K. Avdeeva, S. V. Kovriga, V. E. Lepskiy, B. B. Slavin, A. A. Zatsarinny // IFAC-PapersOnLine, 2020, 53(2). – Pp. 17499-17504.
10. Forecasting of key indicators of the manufacturing system in changing external environment / Z. K. Avdeeva, E. A Grebenyuk, S. V. Kovriga // IFAC-PapersOnLine, 2020, 53. – Pp. 10720-10725.
11. Avdeeva, Z. K. On Situation Control Problem Settings with Multiple Stakeholders Using Cognitive Maps / Z. K. Avdeeva, S. V. Kovriga // Automation and Remote Control. – 2020. – Vol. 81, № 1. – Pp. 139-152.

Официальный оппонент  
Кандидат технических наук,  
старший научный сотрудник  
Лаборатория № 20 «Сценарного управления»

ИПУ РАН

Авдеева Зинаида Константиновна

*08" апрель 2024 года*

Адрес ИПУ РАН: 117997, г. Москва, Профсоюзная, 65

Телефон: +7 495 198-17-20 (доб. 1739)

Е-п \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ

ЗАВЕ

ВЕД. ИНЖЕНЕР  
ГОРДЕЕВА Ю. Ю.