

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Пеникаса Генриха Иозовича на тему:
«Моделирование микро- и макропруденциального регулирования кредитного
риска в банках» по специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные
методы экономики»

Фамилия Имя Отчество	Балаш Владимир Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научной специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика
Ученое звание	Профессор
	Место работы:
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», Саратовский университет
Наименование структурного подразделения	Кафедра дифференциальных уравнений и математической экономики
Должность	Профессор
Почтовый индекс и адрес организации	410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
Официальный сайт организации	https://www.sgu.ru/
Контактный телефон	+7 (8452) 51 - 55 - 35
e-mail	mexmat_DU@info.sgu.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций):	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Balash V., Faizliev A., Sidorov S., Chistopolskaya E. Conditional Time-Varying General Dynamic Factor Models and Its Application to the Measurement of Volatility Spillovers Across Russian Assets // Mathematics. 2021. Т. 9. № 19. 2. Balash V., Chekmareva A., Faizliev A., Grigoriev A., Sidorov S. Analysis of Financial Network Topological Dynamics of the Russian Stock Market from 2012 to 2019 // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. 4. Сер. "International Conference on Mathematical Models and Computational Techniques in Science and Engineering" 2020. С. 012030. 3. Балаш В.А., Балаш О.С. Применение динамических графов для исследования информационной значимости совместных упоминаний активов в новостном потоке // В сборнике: Наука о данных. Материалы международной научно-практической конференции. 2020. С. 51-52. 4. Balash V., Balash O., Chistopolskaya E., Faizliev A. Economic Growth Patterns: Spatial Econometric Analysis for Russian Regions // Information (Switzerland). 2020. Т. 11. № 6. С. 289. 5. Balash V., Grigoriev A., Melnichuk D., Faizliev A., Sidorov S., Chekmareva A. Comparative Analysis of Financial Network Topology for the Russian, Chinese and US Stock Markets // WSEAS Transactions on Business and Economics. 2020. Т. 17. С. 120-132. 6. Балаш В.А., Балаш О.С., Солодкая Т.И., Чистопольская Е.В. Эконометрика в среде Gretl // Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.04.01 Экономика / Саратов, 2019. 7. Balash V., Balash O., Faizliev A., Chistopolskaya E. Modeling the Spatial Effects of the Impact of Innovation on Regional Economic Growth // В сборнике: Proceedings of the Fourth Workshop on Computer Modelling in Decision Making (CMDM 2019). Сер. "Atlantis Highlights in Computer Sciences" 2019. С. 108-114. 	

8. Балаш В.А., Сидоров С.П., Файзлиев А.Р. Приложение методов статистического анализа сетевых структур для исследования динамики рыночных графов и графов совместных упоминаний // Интеллект. Инновации. Инвестиции. 2019. № 5. С. 39-50.
9. Балаш В.А., Сидоров С.П., Снарская Е.С., Файзлиев А.Р. Введение в анализ данных на языке R // Учебно-методическое пособие для студентов механико-математического факультета / Саратов, 2018.
10. Балаш В.А., Балаш О.С. Моделирование структурных сдвигов коэффициентов в моделях географически взвешенной регрессии // В сборнике: Статистика – язык цифровой цивилизации. Сборник докладов II Открытого российского статистического конгресса. 2018. С. 21-26
11. Sidorov S.P., Faizliev A.R., Balash V.A., Gudkov A.A., Chekmareva A.Z., Anikin P.K. Company Co-Mention Network Analysis // В сборнике: Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. 7th. Ser. "Computational Aspects and Applications in Large-Scale Networks - NET 2017" 2018. С. 341-354.
12. Балаш В.А., Балаш О.С., Сидоров С.П., Файзлиев А.Р. Методы статистической обработки потоковых данных о совместных упоминаниях компаний в финансовых новостях // В сборнике: Статистика – язык цифровой цивилизации. Сборник докладов II Открытого российского статистического конгресса. В 2-х томах. 2018. С. 446-453.
13. Sidorov S.P., Faizliev A.R., Balash V.A., Gudkov A.A., Chekmareva A.Z., Levshunov M., Mironov S.V. QAP Analysis of Company Co-Mention Network // Lecture Notes in Computer Science. 2018. Т. 10836 LNCS. С. 83-98.
14. Sidorov S.P., Faizliev A.R., Balash V.A. A Long Memory Property of Economic and Financial News Flows // International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies. 2018. Т. 10. № 4. С. 406-420.
15. Sidorov S., Faizliev A., Balash V. Measuring Long-Range Correlations in News Flow Intensity Time Series // International Journal of Modern Physics C. 2017. Т. 28. № 8. С. 1750103.

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент,
 доктор экономических наук
 (08.00.12 – Бухгалтерский учет,
 статистика), профессор, профессор
 кафедры дифференциальных
 уравнений и математической
 экономики Саратовского
 национального исследовательского
 государственного университета им.
 Н.Г. Чернышевского

Балаш

Балаш Владимир Алексеевич

Подпись *В.А. Балаш*
 Ученый секретарь *И.В. Федусенко*
 доцент
 «3» *06* 2022



«03» *июль* 2022 г.