

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе

Федянина Дениса Николаевича

на тему “Модели информационных процессов в рефлексивном управлении активными сетевыми структурами”, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 2.3.8. “Информатика и информационные процессы (технические науки)”.

Фамилия Имя Отчество: Судаков Владимир Анатольевич

Гражданство: РФ

Место основной работы

Организация: Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук" (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН).

Почтовый адрес: 125047, Москва, Миусская пл., д.4, ИПМ им. М.В.Келдыша РАН

Телефон: +7 499 978-13-14

Должность: ведущий научный сотрудник

Ученая степень: Доктор технических наук

Ученое звание: Доцент

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Dutov A. V., Nesterov, V. A., Sudakov, V. A., Sypalo, K. I. Fuzzy preference domains and their use for selecting an electronic flight bag for flight crews //Journal of computer and systems sciences international. – 2018. – Т. 57. – С. 230-238.
2. Batkovskiy A. M., Kurennykh, A. E., Semenova, E. G., Sudakov, V. A., Fomina, A. V., & Balashov, V. M. Sustainable project management for multi-

- agent development of enterprise information systems //Entrepreneurship and Sustainability Issues. – 2019. – T. 7. – №. 1. – C. 278.
3. Smirnov P. S., Sudakov V. A. Forecasting new product demand using machine learning //Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – T. 1925. – №. 1. – C. 012033.
  4. Sudakov V. A., Titov Y. P. Modified Method of Ant Colonies Application in Search for Rational Assignment of Employees to Tasks //Software Engineering Perspectives in Intelligent Systems: Proceedings of 4th Computational Methods in Systems and Software 2020, Vol. 2 4. – Springer International Publishing, 2020. – C. 342-348.
  5. Sudakov V., Zhukov A. Fuzzy Domination Graphs in Decision Support Tasks //Mathematics. – 2023. – T. 11. – №. 13. – C. 2837.
  6. Sudakov V. A., Sivakova T. V. Applying an agent-based approach to modeling COVID-19 //Software Engineering Application in Informatics: Proceedings of 5th Computational Methods in Systems and Software 2021, Vol. 1. – Springer International Publishing, 2021. – C. 913-919.
  7. Sudakov V. A., Titov Y. P. Calculation of time to complete a task by a group of employees using fuzzy sets for the sustainable development of the enterprise //Entrepreneurship and Sustainability Issues. – 2020. – T. 8. – №. 1. – C. 1001.
  8. Batkovskiy A. M., Sudakov V. A., Fomina A. V. Developing the toolkit for evaluating innovative activities of enterprises to improve their competitiveness //The International Scientific and Practical Forum “Industry. Science. Competence. Integration”. – Cham : Springer International Publishing, 2019. – C. 362-369.
  9. Sudakov V. A., Titov Y. P. Application of the Modified Method of ant Colonies to Search for Rational Assignment of Employees to Tasks Using Fuzzy Sets // Statistics and Economics. – 2020. – T. 17. – №. 3. – C. 79-91.
  10. Batkovskiy A. M., Sudakov V. A., Fomina A. V. Minimization of Information Losses in the Management of Innovation Development in the Digital Economy //The International Scientific and Practical Forum “Industry. Science. Competence. Integration”. – Cham : Springer International Publishing, 2019. – C. 336-343.
  11. Melnichuk A. V., Nesterov V. A., Sudakov V. A. Development of Software for Computing of Aircraft’s Takeoff and Landing Characteristics Using Expert System Technology //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – T. 714. – №. 1. – C. 012019.
  12. Melnichuk A. V., Nesterov V. A., Sudakov V. A., Sypalo K. I. Production expert system to determine aircraft take-off and landing performance //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2021. – T. 1027. – №. 1. – C. 012018.

13. Batkovskiy A.M., Sudakov V.A., Fomina A.V., Balashov V.M. Methods of coordinating fuzzy expert evaluations in the design of metrological support means // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – T. 1889. – №. 3. – С. 032050.
14. Sudakov V. A., Sivakova T. V. Application of Machine Learning Methods with Reinforcement in Planning Innovative Projects // Computer Science On-line Conference. – Cham : Springer Nature Switzerland, 2024. – С. 697-702.
15. Chetverushkin B.N., Sudakov V.A., Titov Yu.P. Graph condensation for large factor models // Doklady Mathematics. 2024. T. 109. № 3. С. 246-251.

Ведущий научный сотрудник  
ИПМ им. М.В. Келдыша РАН  
доктор технических наук



В.А. Судаков

Подпись Судакова В.А. заверяю,  
Ученый секретарь ИПМ им. М.В. Келдыша РАН,  
к.ф.-м.н.



А. А. Давыдов

05.03.2025г.

В диссертационный совет 24.1.107.3  
ФГБУН Института проблем управления РАН  
117997, Москва, ул. Профсоюзная, 65

## СОГЛАСИЕ

### Официального оппонента

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента и предоставить отзыв по диссертации Федянина Денис Николаевича “Модели информационных процессов в рефлексивном управлении активными сетевыми структурами” по специальности 2.3.8. – “Информатика и информационные процессы (технические науки)”, представленной на соискание степени технических наук.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК. На включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку согласен.

Приложение:

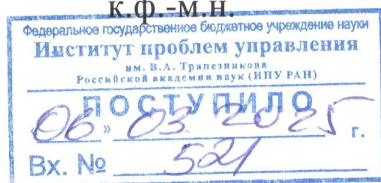
- Сведения об официальном оппоненте (Приложение 1).

Ведущий научный сотрудник  
ИПМ им. М.В. Келдыша РАН  
доктор технических наук

В.А. Судаков

Подпись Судакова В.А. заверяю,  
Ученый секретарь ИПМ им. М.В. Келдыша РАН,

к.ф.-м.н.



А. А. Давыдов

0503 2025r.