

Председателю диссертационного совета
Д 212.021.03 при ФГБОУ ВО «Брянский
государственный технический университет»
д.т.н., профессору Аверченкову В.И.

Я, **Борисов Вадим Владимирович**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой вычислительной техники филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации **Меркулова Александра Алексеевича** на тему «**Методы обработки информации в ситуационных центрах с использованием моделей организаций**», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах. Одновременно выражаю свое согласие на обработку своих персональных данных и размещение в сети интернет.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, Имя, Отчество	Борисов Вадим Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.13.05 –Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
Ученое звание	Профессор
<i>Место работы</i>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, e-mail организации	214013, г. Смоленск, Энергетический проезд, д. 1, +7 (4812) 65-24-33, www.sbmpei.ru, mail@sbmpei.ru
Полное наименование организации с соответствии с уставом	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске
Должность	Заведующий кафедрой вычислительной техники
Телефон	+7(4812) 39-11-60; +79107850039
E-mail	vbor67@mail.ru

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ П ПРОФИЛЮ ОППОНИРУЕМОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ

1. **Борисов В.В.**, Федулов Я.А. Нечеткая модель оценки сложных организационно-технических систем // Естественные и технические науки, №5, 2014. – С. 134–145.

2. Сысков В.В., **Борисов В.В.** Описание функционирования сложных организационно-технических систем с использованием многоуровневых моделей представления деятельности // Естественные и технические науки. 2015. № 1 (79). – С. 86-95.

3. Сысков В.В., **Борисов В.В.** Подход к построению системы интеллектуального процессного управления для обеспечения эффективной коллективной деятельности // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2015. № 10. URL: <http://www.uecs.ru>.

4. Сысков В.В., **Борисов В.В.** Постановка задачи процессного управления в сложных организационно-технических системах // Известия Смоленского государственного университета, №2/1, 2015. – С. 301–311.

5. Мисник А.Е., **Борисов В.В.** Композиционное нейросетевое моделирование сложных технических систем // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2016. № 7. – С. 36–46.

6. Сеньков А.В., Федулов А.С., **Борисов В.В.** Метод исследования процессов взаимодействия между субъектами и объектами регионального управления на основе нечетких бизнес-процессов // Современные наукоемкие технологии. 2016. № 12 (Часть 1). – С. 82–86.

7. Рязанов А.В., **Борисов В.В.** Интеллектуальный способ зонального разбиения территории для поддержки логистических решений // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2018. № 4. С. 12-18.

Статьи в изданиях, индексируемых в наукометрической базе Scopus

8. Senkov A.V., **Borisov V.V.** Risk assessment in fuzzy business processes based on High Level Fuzzy Petri net // International Journal of Applied Engineering Research. 2016. Vol. 11, No 16. – PP. 9052-9057. ISSN 0973-4562. <http://www.ripublication.com>.

9. **Borisov V.V.**, Dli M.I., Zernov M.M., Fedulov A.S. Method of Time Series Analysis Using Fuzzy Scenarios // International Journal of Applied Engineering Research. 2016. Vol. 11, No 21. – PP. 10536-105309. <http://www.ripublication.com>.

10. Zaharov A.S., **Borisov V.V.**, Senkov A.V. Accident Risks Assessment by Temporal Fuzzy Bayesian Network // International Journal of Applied Engineering Research. 2016. Vol. 11, No 22. – PP. 10731-10736. <http://www.ripublication.com>.

11. **Borisov V.**, Stefantsov A., Gasho E., Postelnik M., Bobryakov A. Research into the Sustainable Development Problem of Urban Electric Power Systems on the Basis of Cognitive Modeling Technology // International Journal of Applied Engineering Research. 2016. Vol. 11, No 24. – PP. 11826-11831. <http://www.ripublication.com>.

12. Bobryakov A.V., **Borisov V.V.**, Fedulov Y.A. Education Quality Evaluation of Electric Power Engineering Specialties Students in Technical University of Russia with the Use of Internet Technologies // EAI Endorsed Transactions on Energy Web and Information Technologies. 06.2018-07.2018. Vol. 5. Iss. 19. e5. DOI: 10.4108/eai.10-7-2018.155043.

13. Bobryakov A.V., **Borisov V.V.**, Gavrilov A.I., Tikhonova E.A. Compositional Fuzzy Modeling of Energy- and Resource Saving in Socio-Technical Systems // EAI Endorsed Transactions on Energy Web and Information Technologies. DOI: 10.4108/eai.12-9-2018.155863.

14. **Borisov V.V.**, Bobkov V.I., Dli M.I., Seljavskij Yu.V. Fuzzy economic and mathematical model of a heat-technological system for pelletizing in non-ferrous metallurgy // Non-ferrous Metals. 2018. No. 2. PP. 56-60. DOI: 10.17580/nfm.2018.01.10.

15. **Borisov V.V.**, Komarov P.I., Luferov V.S. Intelligent time series forecasting system // Proc. of the II International Scientific and Practical Conference "Fuzzy Technologies in the Industry – FTI 2018". Ulyanovsk, Russia, October 23-25, 2018. PP. 455-461. DOI: CEUR-WS.org/Vol-2258/paper54.pdf.

16. Fedulov Y.A., **Borisov V.V.**, Fedulov A.S. Financial sustainability evaluation of higher education institutions using "compatible" cognitive maps // Proc. of the II International Scientific and Practical Conference "Fuzzy Technologies in the Industry – FTI 2018". Ulyanovsk, Russia, October 23-25, 2018. PP. 102-108. DOI: CEUR-WS.org/Vol-2258/paper14.pdf.

17. Fedulov Y.A., **Borisov V.V.**, Fedulov A.S. Fuzzy model and method of rating university evaluation // Proc. 3th Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Application (RPC). Vladivostok, Russia, 18-25 Aug. 2018. DOI: 10.1109/RPC.2018.2176.

18. Luferov V.S., **Borisov V.V.**, Stefantsov A.G., Solopov R.V., Fedulova S.A. Intellectual method for predicting electrical loads based on analysis of big data // Proc. of the IEEE 3th International Conference on: Renewable Energies, Power Systems and Green Inclusive Economy (REPS&GIE 2018). Morocco, Casablanca, April 23rd and 24th 2018. PP. 170-176. DOI: 10.1109/REPSGIE.2018.8488813.

Официальный оппонент
заведующий кафедрой вычислительной техники
филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
в г. Смоленске,
доктор техн. наук, профессор
«14» января 2019 г.

В.В. Борисов

Подпись Борисова Вадима Владимировича заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
в г. Смоленске, к.э.н.
Е.А. Кириллова

