

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Иванова А.В.
на тему «Методика поиска оптимального решения задачи линейного раскроя
для изделий промышленности строительных материалов»

Фамилия, имя, отчество	Буркова Ирина Владимировна
Дата рождения	27.03.1969
Гражданство	Российская Федерация
Место основной работы, должность	ФГБУН «ИПУ РАН», ведущий научный сотрудник
Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.13.10 - Управление в социально- экономических системах
Ученое звание (по специальности, по кафедре)	Доцент
Шифр специальности в совете	2.3.1
E-mail	irbur27@mail.ru
Телефон	+7 (910) 402-26-08
Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формализация задачи формирования железнодорожных составов под погрузку готовой продукции металлургического комбината / А. К. Васянин, А. В. Зимин, И. В. Буркова, В. В. Зимин // Системы управления и информационные технологии. – 2025. – № 4 (102). – С. 96–100. 2. Применение нечеткой математики для исследования устойчивости решений оптимизационных моделей / М. Е. Корнет, А. К. Васянин, А. В. Зимин, И. В. Буркова, В. В. Зимин // Системы управления и информационные технологии. – 2025. – № 3 (101). – С. 16–19. 3. Использование цифровых имитационных моделей для оптимизации работы сложных производственных объектов / А. В. Зимин, М. Е. Корнет, И. В. Буркова, В. В. Зимин // Известия высших учебных заведений. Черная

	<p>металлургия. – 2025. – Т. 68, № 2. – С. 188–194.</p> <p>4. Планирование системы ремонтов конвертеров в условиях квазипериодического функционирования агрегатов / М. Е. Корнет, А. В. Зимин, И. В. Буркова, В. В. Зимин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2024. – Т. 67, № 6. – С. 738–743.</p> <p>5. Optimization of Group Incentive Schemes / V. N. Burkov, I. V. Burkova, A. R. Kashenkov // Automation and Remote Control. – 2023. – Vol. 84, No. 12. – P. 1294–1301. – DOI 10.1134/s0005117923120020.</p> <p>6. Technical and Economic Aspects of the Development of Green Energy in the Middle East Region / S. A. Kupreev, O. E. Samusenko, D. N. Ermakov, E. V. Kuznetsov, O. Yu. Kazenkov, I. V. Burkova // RUDN Journal of Engineering Research. – 2023. – Vol. 24, No. 2. – P. 144–156.</p> <p>7. Методический подход к решению проблемы автономного парирования нештатных ситуаций при управлении космическим аппаратом / Д. А. Орлов, С. А. Купреев, О. Е. Самусенко, В. М. Мельников, И. В. Буркова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2023. – Т. 24, № 1. – С. 17–29. – DOI 10.22363/2312-8143-2023-24-1-17-29.</p> <p>8. Моделирование инновационного развития фирмы / С. А. Баркалов, И. В. Буркова, П. Н. Курочка, Е. А. Серебрякова (Сидорова) // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2023. – № 2 (18). – С. 49–64.</p> <p>9. Making Development Programs with Multipurpose Projects at Enterprises of Ferrous Metallurgy / A. V. Zimin, I. V. Burkova, V. V.</p>
--	---

	<p>Zimin // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52, No. 12. – P. 1142–1148.</p> <p>10. О механизме формирования программ развития, содержащей многоцелевые проекты / Х. К. Каиркенов, А. В. Зимин, И. В. Буркова, В. В. Зимин // Системы управления и информационные технологии. – 2022. – № 1 (87). – С. 73–76.</p> <p>11. Моделирование и оптимизация процесса реализации проекта на предприятии / О. И. Шелыганова, И. В. Буркова // Проектное управление в строительстве. – 2022. – № 2 (27). – С. 13–26.</p> <p>12. Smart Control Mechanisms in Digital Technologies of Decision-making / V. N. Burkov, I. V. Burkova, V. G. Zaskanov // Advances in Systems Science and Applications. – 2021. – Vol. 21, No. 2. – P. 1–7.</p>
--	--

Ведущий научный сотрудник
ИПУ РАН,
доктор технических наук



И.В. Буркова

« 21 » сентября 2026 г.

