

Перечень публикаций официального оппонента

Баркалова Сергея Алексеевича

по направлению диссертационного исследования

Сиротиной Натальи Александровны

на тему «Конечно-разностное моделирование и управление использованием
регионального природно-ресурсного потенциала»

Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:

1. Баркалов, С.А. Математическая модель оптимального распределения ресурсов в строительной сфере в условиях их дефицита / С.А. Баркалов, П.Н. Курочка, Е.А. Серебрякова. – текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2023. – Т. 23. – № 1. – С. 89 – 99.

2. Баркалов, С.А. Алгоритм и методы принятия управленческих решений на основе теории латентных переменных в условиях временных ограничений / С.А. Баркалов, А.В. Ананьев, К.С. Иванников [и др.] – текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2022. – Т. 22. – № 3. – С. 106 – 116.

3. Ананьев, А.В. Модели достоверности комплексного контроля состояний в пространственно-распределенных системах информационной безопасности / А.В. Ананьев, С.А. Баркалов, К.С. Иванников [и др.] – текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2022. – Т. 22. – № 4. – С. 5 – 15.

4. Баркалов, С.А. Модель повышения эффективности процесса обучения персонала на рабочем месте / С.А. Баркалов, О.С. Перевалова, Н. Ю. Калинина [и др.] – текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2021. – Т. 21. – № 3. – С. 100 – 112.

5. Баркалов, С.А. Организационно-технологического моделирования строительного производства / С.А. Баркалов, П.Н. Курочка, В.Я. Мищенко. – текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – № 9 (741). – С. 76 – 92.

6. Баркалов, С.А. Математические методы многокритериального оценивания привлекательности проектов / С.А. Баркалов, А.Ю. Глушков, С.И. Моисеев. – текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2020. – Т. 20. – № 1. – С. 111 – 119.

7. Баркалов, С.А. Подход к оптимизации социально-экономической эффективности строительной инвестиционной программы / С.А. Баркалов, О.С. Перевалова. – текст : непосредственный // Системы управления и информационные технологии. – 2019.– № 2 (76). – С. 75 – 78.

8. Баркалов, С.А. Задачи максимизации объема выполненных работ в управлении проектами / С.А. Баркалов, В.Н. Бурков, А.М. Ходунов. – текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2019. – Т. 19. – № 2. – С. 66 – 76.

9. Баркалов, С.А. Ресурсно-временной анализ в задачах календарного планирования при автоматизированном управлении сложными системами / С.А. Баркалов, В.Е. Белоусов, Нуен Тхань Ньян. – текст : непосредственный // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2019. – Т. 19. – № 4. – С. 109-115.

Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:

10. Model for designing ranked incentive systems in the implementation of projects in mechanical engineering / S.A. Barkalov, T.A. Averina, P.N. Kurochka [и др.] – Текст : непосредственный // AIP Conference Proceedings. Krasnoyarsk Scientific Centre of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences. Melville, New York, United States of America, 2021. – С. 40016.

11. Information support of decision making in social-cyber-physical systems of machine-building production based on ontological model of knowledge representation / S.A. Barkalov, M.I. Lomakin, L.E. Mistrov [и др.] – Текст : непосредственный // AIP Conference Proceedings. Krasnoyarsk Scientific Centre of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences. Melville, New York, United States of America, 2021. – С. 40018.

12. Mathematical models of expert information processing for evaluation of projects / S.A. Barkalov, S.I. Moiseev, O.S. Perevalova [и др.] – Текст : непосредственный // Proceeding of the International Science and Technology Conference “FarEastSon 2020”. Singapore, 2021. – С. 737-744.

13. Economic security evaluation model of enterprises based on the latent variables theory S.A. Barkalov, S.I. Moiseev, V. Poryadina [и др.] – Текст : непосредственный // E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, 2020. – С. 09050.

Прочие публикации:

14. Баркалов, С.А. Оценка экономической безопасности экспертными методами / С.А. Баркалов, С.И. Моисеев, Е.В. Баутина. – текст : непосредственный // Междисциплинарные исследования экономических систем. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь. – 2022. – С. 14 – 21.

15. Баркалов, С.А. Динамическая модель процесса принятия решений / С.А. Баркалов, С.И. Моисеев, Н.Ю. Калинина. – текст : непосредственный // Междисциплинарные исследования экономических систем. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь. – 2022. – С. 21 – 29.