

Фамилия, имя, отчество	Баркалов Сергей Алексеевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность – 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах»)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор (по кафедре «Управление»)
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84 +7 (473) 207-22-20, https://cchgeu.ru , rectorat@vgasu.vrn.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Кафедра «Управление»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Баркалов С. А. Математические методы многокритериального оценивания привлекательности проектов / С. А. Баркалов, А. Ю. Глушков, С. И. Моисеев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2020. – Т. 20. № 1. – С. 111–119.
2.	Баркалов С. А. Решение задачи распределения ресурсов дискретного типа методами линейного программирования / С. А. Баркалов, А. Ю. Глушков, С. И. Моисеев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2020. – Т. 20. № 2. – С. 26–35.
3.	Баркалов С. А. Алгоритмы автоматизированной оценки и выбора конкурентоспособных проектных решений // С. А. Баркалов, В. Е. Белоусов, З. Б. Тутарищев, О. А. Король // Строительство и архитектура. – 2020. – Т. 8. № 2. – С. 34–38.
4.	Баркалов С. А. Задача оптимального планирования сложной системы на механизма координации с интервалами / С. А. Баркалов, В. Е. Белоусов, З. Б. Тутарищев, О. А. Король // Строительство и архитектура. – 2020. – Т. 8. № 2. – С. 39–43.
5.	Баркалов С. А. Подход к оптимизации социально-экономической эффективности строительной инвестиционной программы / С. А. Баркалов, О. С. Перевалова // Системы управления и информационные технологии. – 2019. – № 2 (76). – С. 75–78.
6.	Баркалов С. А. Задачи максимизации объема выполненных работ в управлении проектами / С. А. Баркалов, В. Н. Бурков, А. М. Ходунов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2019. – Т. 19. № 2. – С. 66–76.
7.	Баркалов С. А. Информационное управление финансовым инвестиционным портфелем организации / С. А. Баркалов, Л. Е. Мистров, В. П. Морозов // ФЭС: Финансы. Экономика.. – 2019. – Т. 16. № 3. – С. 17–22.
8.	Баркалов С. А. Механизмы принятия решений в цифровой экономике / С. А. Баркалов, В. Н. Бурков, О. С. Перевалова, Т. А. Аверина // В сборнике: Тенденции развития интернет и цифровой экономики. Труды III Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. – 2020. – С. 12–16.
9.	Баркалов С. А. Модель оптимального распределения ресурсов при сетевом планировании и управлении // С. А. Баркалов, С. И. Моисеев, А. Ю. Глушков // В сборнике: Математические модели современных экономических процессов, методы анализа и синтеза экономических механизмов. Актуальные проблемы и перспективы менеджмента организаций в России. Сборник статей XIII Всероссийской научно-практической конференции. Гл. редактор Д. А.

	Новиков. – 2020. – С. 13–18.
10.	Баркалов С. А. Механизмы оценки качества различных способов управления сложными техническими системами / С. А. Баркалов, А. В. Белоусов, З. Б. Тутаришев // Проектное управление в строительстве. – 2020. № 1 (18). – С. 82–90.
11.	Баркалов С. А. Частично-целочисленное программирование в задачах оптимизации параллельных потоков с непрерывным использованием ресурсов строительного производства / С. А. Баркалов, В. Е. Белоусов, З. Б. Тутаришев // Проектное управление в строительстве. – 2020. – № 3 (20). – С. 97–104.
12.	Бурков В. Н. Задача календарного планирования независимых работ / В. Н. Бурков, Д. Ю. Адамец, С. А. Баркалов, Т. В. Насонова // Информационные технологии моделирования и управления. – 2019. – Т. 117. № 3. – С. 184–195.
13.	Баркалов С. А. Разработка стратегии развития компании / С. А. Баркалов, Я. С. Строганова // Управление строительством. – 2019. – № 1 (14). – С. 73–78.
14.	Баркалов С. А. Управление продуктовыми рисками девелоперского проекта жилой недвижимости / С. А. Баркалов, А. С. Курпек // Управление строительством. – 2019. – № 2 (15). – С. 57–64.
15.	Баркалов С. А. Алгоритм определения потока максимальной величины как способ решения задачи повышения уровня компетентности персонала / С. А. Баркалов, Н. Ю. Калинина, Т. В. Насонова // Информационные технологии моделирования и управления. – 2018. – Т. 110. № 2. – С. 141–149.