

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Гинис Ларисы Александровны  
на тему «Методы и модели управления комплексной безопасностью  
организационных социально-экономических систем  
на основе имитационно- когнитивной технологии»,  
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук  
по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах

Фамилия, имя, отчество	Азарнова Татьяна Васильевна
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес организации основного места работы	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	+7 (910)-241-12-31 e-mail: ivdas92@mail.ru <a href="http://www.vsu.ru/">http://www.vsu.ru/</a>

### Список основных публикаций официального оппонента Т.В. Азарновой по смежным оппонируемой диссертации тематикам за последние 5 лет

1. Алгоритм перераспределения ресурсов для оптимизации текущего календарного плана выполнения работ / Т. В. Азарнова, Е. С. Подвальный, Н. Г. Аснина [и др.] // Регион: системы, экономика, управление. – 2024. – № 1(64). – С. 211-220. – DOI 10.22394/1997-4469-2024-64-1-211-220.
2. Азарнова, Т. В. Разработка алгоритма сравнительного анализа инвестиционных проектов на основе применения аппарата нечетких чисел второго порядка / Т. В. Азарнова, Т. В. Крутских // Информационные технологии в строительных, социальных и экономических системах. – 2024. – № 1-2(31-32). – С. 50-58.
3. Азарнова, Т. В. Алгоритм управления временными параметрами выполнения проекта на основе системы контрольных точек / Т. В. Азарнова, Е. В. Иванова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2022. – № 4. – С. 39-51. – DOI 10.17308/sait/1995-5499/2022/4/39-51.
4. Азарнова, Т. В. Математические модели и методы оценки и управления ресурсной устойчивостью развития предприятия / Т. В. Азарнова, Н. Г.

- Аснина, Л. А. Щепин // Системы управления и информационные технологии. – 2021. – № 3(85). – С. 54-59. – DOI 10.36622/VSTU.2021.85.3.010.
5. Азарнова, Т. В. Применение аппарата нечетких интервальнозначных чисел для оценки неопределенных параметров инвестиционных проектов и критериев их эффективности / Т. В. Азарнова, Д. Г. Рябцев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2021. – № 3. – С. 59-71. – DOI 10.17308/sait.2021.3/3736.
  6. Model for the development of an energy enterprise / Y. Bondarenko, T. Azarnova, I. Kashirina, E. Vasilchikova // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – Vol. 1258. – P. 566-577. – DOI 10.1007/978-3-030-57450-5\_49.
  7. Formation of a project team of a mechanical engineering production based on cognitive models / Yu. V. Bondarenko, T. V. Azarnova, I. L. Kashirina [et al.] // AIP Conference Proceedings, Krasnoyarsk, 29–30 апреля 2021 года. Vol. 2402. – Melville, New York, United States of America: AIP Publishing, 2021. – P. 40028. – DOI 10.1063/5.0071459.
  8. Долгосрочное прогнозирование социально-экономических подсистем регионов с использованием аппарата нейронных сетей : монография / Ю. И. Трещевский, Т. В. Азарнова, Ю. В. Вертакова [и др.]. – Бо-Бассен : LAP LAMBERT, 2020. – 198 с. – ISBN 978-620-2-68537-5.
  9. Algorithm for the formation of a linguistic integrated assessment of resource sustainability of an enterprise / T. V. Azarnova, N. G. Asnina, Yu. V. Bondarenko, S. A. Barkalov // Journal of Physics: Conference Series, Voronezh, 11–13 ноября 2019 года. Vol. 1479. – Voronezh: IOP Publishing Ltd, 2020. – P. 012001. – DOI 10.1088/1742-6596/1479/1/012001.
  10. Азарнова, Т. В. Прогнозирование параметров социально-экономического развития региона с использованием аппарата нейронных сетей (на примере ВРП Воронежской области) / Т. В. Азарнова, Ю. И. Трещевский, С. Н. Папин // Современная экономика: проблемы и решения. – 2020. – № 3(123). – С. 8-25. – DOI 10.17308/meps.2020.3/2321.
  11. Алгоритмы оценки трудности достижения целевых показателей долгосрочного прогноза социально-экономического развития / Т. В. Азарнова, Ю. И. Трещевский, Ю. В. Бондаренко, А. О. Волкова // Современная экономика: проблемы и решения. – 2020. – № 7(127). – С. 8-24. – DOI 10.17308/meps.2020.7/2393.

Д.т.н., профессор, заведующий кафедрой  
математических методов исследования  
операций факультета прикладной математики,  
информатики и механики

ФГБОУ ВО «Воронежский  
государственный университет»



Т.В. Азарнова