

Сведения о научном руководителе

Сведения о научном руководителе Бобкова Сергея Петровича, подготовившего диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук Астраханцева Романа Геннадьевича на тему **«Модели и алгоритмы оценки работоспособности распределенных программно-аппаратных комплексов в условиях неопределенности и частичной наблюдаемости цифровой среды»** по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)».

1	Фамилия, имя, отчество	Бобков Сергей Петрович
2	Ученая степень	Доктор технических наук
3	Ученое звание	Профессор
4	Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой защищена диссертация	Технические науки, 05.17.08 «Процессы и аппараты химических технологий»
5	Полное наименование организации, являющейся местом работы научного руководителя на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
6	Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры информационных технологий и цифровой экономики
7	Адрес организации места работы научного руководителя	153000, Ивановская область, г. Иваново, проспект Шереметевский, д. 7
8	Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации места работы научного руководителя	Телефон: +7 (4932) 32-92-41 E-mail: rector@isuct.ru Веб-сайт: https://www.isuct.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)		
Mizgirev L., Galiaskarov E.G., Astrakhantseva I.A., Bobkov S.P., Astrakhantsev R.G. Transfer learning for road-based location classification of non-residential property // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2843. – ISSN 1613-0073		
Bobkov S.P., Astrakhantseva I.A. The use of multi-agent systems for modeling technological processes // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2001. – 012002. – DOI: 10.1088/1742-6596/2001/1/012002		
Бобков С.П., Астраханцева И.А., Гущин А.А., Бобкова Е.С., Астраханцев Р.Г., Шутов Д.А. Использование дискретного вероятностного подхода для моделирования проточных трубчатых реакторов // Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология». – 2025. – Т. 68. – № 2. – С. 96–101. – DOI: 10.6060/ivkkt.20256802.7109		
Бобков С.П., Астраханцева И.А., Волков В.С. Имитационное моделирование системы массового обслуживания с целью анализа ее работы // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2021. – № 3(67). – С. 58–62. – DOI: 10.6060/snt.20216703.0008		
Бобков С.П., Астраханцева И.А., Павлова Е.А. Имитационное моделирование для интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2022. – № 1(69). – С. 61–69. – DOI: 10.6060/snt.20226901.0008		

Бобков С.П., Астраханцева И.А. Применение агентного подхода для моделирования процессов теплопроводности // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2022. – № 2. – С. 58–66. – DOI: 10.17588/2072-2672.2022.2.058-066

Бобков С.П., Астраханцева И.А. Использование вероятностных клеточных автоматов для моделирования течения жидкости // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2022. – № 2(70). – С. 47–54. – DOI: 10.6060/snt.20227002.0006

Бобков С.П., Астраханцева И.А., Кутузова А.С. Имитационное моделирование поведения субъектов в сложной социальной системе // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2022. – № 4(72). – С. 33–39. – DOI: 10.6060/snt.20227204.0005

Астраханцева И.А., Бобков С.П. Дискретная стохастическая модель гидродинамики потока // Моделирование систем и процессов. – 2023. – Т. 16. – № 2. – С. 7–14. – DOI: 10.12737/2219-0767-2023-16-2-7-14

Бобков С.П., Астраханцева И.А. Особенности использования систем клеточных автоматов при моделировании основных процессов переноса // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2023. – № 2(74). – С. 49–59. – DOI: 10.6060/snt.20237402.0005

Астраханцева И.А., Бобков С.П. Имитационная модель проточного трубчатого реактора // Моделирование систем и процессов. – 2024. – Т. 17. – № 4. – С. 16–22. – DOI: 10.12737/2219-0767-2024-17-4-16-22

Астраханцева И.А., Астраханцев Р.Г., Бобков С.П. Агентные интеллектуальные системы с точки зрения системного анализа // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2025. – № 4(84). – С. 101–109. – DOI: 10.6060/snt.20258404.00014

Астраханцев Р.Г., Бобков С.П. Методологические основы построения многоагентной интеллектуальной системы // Известия высших учебных заведений. Серия «Экономика, финансы и управление производством». – 2026. – № 1(67). – С. 127–136. – DOI: 10.6060/ivecofin.2026671.767

Астраханцев Р.Г., Бобков С.П. Архитектура многоагентной интеллектуальной системы на основе параметрической модели для анализа распределенных программно-аппаратных комплексов // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. – 2026. – № 2(86). – С. 70–81. – DOI: 10.6060/snt.20268602.08

Астраханцев Р.Г., Бобков С.П. Метод кросс-уровневого обучения интеллектуальной многоагентной системы в среде с верифицируемой обратной связью // Известия высших учебных заведений. Серия «Экономика, финансы и управление производством». – 2026. – № 3(69). – С. 83–90. – DOI: 10.6060/ivecofin.2026693.799

Я, Бобков Сергей Петрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

 /Бобков Сергей Петрович/
«18» сентября 2026 г.

Подпись д.т.н., профессора кафедры информационных технологий и цифровой экономики С.П. Бобкова заверяю.

Ученый секретарь ученого совета ИГХТУ



 А.А. Хомякова