

### Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Васми Ихаб А Васми на тему «Управление процессами композиции объектов сложноструктурированных организационных систем на основе облачной энтропии и виртуализации их взаимодействия» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ПГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Тип организации	ВУЗ
Почтовый индекс, адрес организации	440026, г. Пенза, ул. Красная, д. 40
Веб-сайт	<a href="http://www.pnzgu.ru/">http://www.pnzgu.ru/</a>
Телефон	(841-2) 666-332
Адрес электронной почты	<a href="mailto:cnit@pnzgu.ru">cnit@pnzgu.ru</a>
<p>1. Мартышкин А.И., Трокоз Д.А., Пащенко Д.В., Калашников В.А., Синев М.П. Проектирование инструментальной программной системы поддержки методологии проектирования сложных систем на основе автоматных моделей с использованием алгебры гиперразмерных векторов // Современные наукоемкие технологии. 2021. № 12-1. С. 60-66.</p> <p>2. Бождай А.С., Евсеева Ю.И., Гудков А.А. Концепция виртуального программиста в самоадаптивной системе управления организацией // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2021. № 3 (59). С. 3-13.</p> <p>3. Волчихин В.И., Карамышева Н.С., Горынина А.В., Зинкин С.А. Разработка сетевых агентно-базированных приложений на основе метакомпьютерной технологии // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2021. № 4 (60). С. 3-25.</p> <p>4. Карамышева Н.С., Свищев Д.С., Попов К.В., Зинкин С.А. Реализация агентно-базированных метакомпьютерных систем и приложений // Известия Юго-Западного государственного университета. 2022. Т. 26. № 1. С. 148-171.</p> <p>5. Безбородова О.Е. Иерархическая структура мультиагентной системы // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2022. № 2 (40). С. 29-38.</p> <p>6. Иванов А.И., Сеницын И.Н. Нейросетевой статистический многокритериальный анализ качества информационных систем высокой доступности при малых выборках // Системы высокой доступности. 2023. Т. 19. № 2. С. 38-45.</p>	

7. Кревский М.И., Бождай А.С. Сложные векторные модели бизнес-процессов в задаче классификации // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2023. № 3 (47). С. 142-154.

8. Волчихин В.И., Карамышева Н.С., Митрохин М.А., Зинкин С.А. Реализация управляемой приложением функциональной архитектуры пиринговой распределенной вычислительной системы, определяемой концептуальными и логическими моделями искусственного интеллекта. I. Декларативный и логический подходы // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2024. № 1 (69). С. 19-38.

9. Ищенко И.Г., Голубятников С.А. Применение современных цифровых технологий в управлении бизнес-процессами // Экономика и предпринимательство. 2024. № 7 (168). С. 795-803.

10.Кревский М.И., Бождай А.С. Обзор и анализ современных научно-технологических решений управления организационными процессами (Process Mining) // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2024. № 4 (52). С. 53-72.

11.Карамышева Н.С., Зинкин С.А. Взаимодействие когнитивных и реактивных агентов в интеллектуальной вычислительной системе: принципы организации // Известия Юго-Западного государственного университета. 2025. Т. 29. № 1. С. 52-78.

12. Бикташев Р.А., Никитин Д.Д., Семёнов А.О. Сравнительный анализ алгоритмов планирования с разделением времени для многопроцессорных систем методом имитационного моделирования на основе сетей Петри // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2025. Т. 14. № 4 (72). С. 88-97.

Проректор по научной работе  
и деятельности

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

Д.

С.М. Васин

"25" 02 2026 г.