

ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертацию Федутинова Константина Александровича «Интеллектуализация процессов принятия решений в организационных системах в условиях оперативного анализа мониторинговых данных», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах

Федутинов Константин Александрович в 2020 г. завершил обучение в очной аспирантуре Воронежского государственного университета по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника. В настоящее время работает преподавателем на кафедре математических методов исследования операций ВГУ. В процессе проведения диссертационного исследования Федутин К.А. показал себя высококвалифицированным специалистом в области разработки методов и алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений с использованием искусственных нейронных сетей, в том числе для обработки оперативно поступающих мониторинговых данных.

Результаты и основные положения диссертационного исследования были представлены и получили положительную оценку на различных российских и международных научных конференциях.

Список научных публикаций Федутин К.А. по теме диссертации включает 19 работ, из которых 8 работ опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК РФ, из них 3 работы в изданиях, индексируемых в международных базах данных (Scopus), получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Диссертация Федутин К.А. посвящена разработке инкрементных нейросетевых алгоритмов для оперативного анализа мониторинговых данных в составе систем интеллектуальной поддержки управленческих решений. Актуальность темы данного исследования связана с опережающими тенденциями перехода к цифровому управлению, основанному на реальных данных, поступающих, в том числе, в оперативном режиме и необходимостью развития аппарата автоматизированного формирования управляющих решений на основе таких данных. Теоретические и практические решения, предложенные в диссертационной работе, нашли применение в практической деятельности Центра гигиены и эпидемиологии Воронежской области, что подтверждается документом о внедрении, а также используются в учебном процессе Воронежского государственного университета при подготовке по программе магистратуры по направлению «Бизнес-информатика» и по программе магистратуры по направлению «Прикладная математика и информатика».

При работе над диссертацией Федутин Константин Александрович проявил необходимые для научного работника качества: трудолюбие, целеустремленность,

критическое мышление, ответственность, творческий подход, самостоятельность при написании диссертации.

Считаю, что диссертация Федутинова Константина Александровича «Интеллектуализация процессов принятия решений в организационных системах в условиях оперативного анализа мониторинговых данных» полностью удовлетворяет требованиям, предъявленным ВАК РФ к кандидатским диссертациям по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах, а Федутинов Константин Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры математических
методов исследования операций,
доктор технических наук, доцент

 Каширина Ирина Леонидовна

ФГБОУ ВО «Воронежский Государственный Университет».
394018, г. Воронеж, Университетская площадь, д.1.
Телефон рабочий: +7 (473) 220-75-21.
Эл. почта: office@main.vsu.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	
завершил	начальник отдела кадров
	должность
	О.И. Зверева 28.09.2023
	подпись, расшифровка подписи