

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Шайдулина Романа Фаритовича

**«ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКИХ ЛЕСНИЧЕСТВ)»**, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

В диссертации рассматривается важная и общественно значимая задача: совершенствование механизмов управления социально-экономическими системами на за счет расширения функциональных возможностей инструментальных средств интеллектуальной поддержки принятия решений. Принципиально важно объективно и обоснованно подходить к оценке последствий принимаемых решений при управлении развитием городских лесопарков в условиях увеличения экологической нагрузки. В связи с этим тема диссертационного исследования является актуальной.

В рамках диссертационной работы разработана концепция интеллектуальной поддержки принятия решений при управлении устойчивым развитием лесопарков. Предложен инструментарий для анализа предпочтений экспертов, комплексного оценивания состояния рекреационных зон и выбора вариантов благоустройства.

Новизна работы состоит в развитии теоретических и практических вопросов, связанных с оценкой состояния объекта управления (городского лесничества) и анализом возможных воздействий для усовершенствования функционирования данной системы. Подтверждением научной квалификации автора является умение сочетать аналитические и практические исследования для достижения достоверных результатов в диссертационной работе.

Практическая полезность работы связана с использованием ее результатов для принятия обоснованных и эффективных управленческих решений в экономической, социальной и экологической политике региональными органами власти для улучшения социально-экономического положения населения.

В качестве недостатков работы следует отметить:

1) В автореферате на сформулированы требования к разрабатываемым инструментальным средствам интеллектуальной поддержки принятия

решений при управлении городским лесничеством. В связи с чем, очень сложно оценить достигнутый результат.

2) Не совсем ясно, что значит выражение «эффективное использование базы данных мониторинга и процедур кластеризации», стр. 5. Какие критерии эффективности имеются в виду? Термин «кластеризация», в данном случае не совсем корректно использовать.

Данные замечания не оказывают значительного влияния на понимание сути представленных расчётов и методик и положительную оценку выполненного исследования.

Автореферат обеспечивает необходимую полноту отображения материала диссертации, что позволяет сделать вывод о соответствии работы требованиям ВАК, изложенным в соответствующем положении, а Шайдулин Р.Ф. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Доктор технических наук, профессор  
кафедры «Системы  
автоматизированного проектирования  
и поискового конструирования».  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего  
профессионального образования  
«Волгоградский государственный  
технический университет».

адрес: Россия, 400005, Волгоград,  
пр. им. Ленина, 28,  
тел.: (8442) 24-81-00,  
e-mail: [cad@vstu.ru](mailto:cad@vstu.ru)

«01» декабря 2014 г.

Кравец Алла  
Григорьевна

