

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Спешилова Евгения Алексеевича «Модели и алгоритмы поддержки принятия решений при управлении ресурсоиспользованием в информационной среде агропредприятия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Спешилов Евгений Алексеевич в 2025 году окончил аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» по научной специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки) группы научных специальностей 02.06.01 – Компьютерные и информационные науки.

С 2023 года Е.А. Спешилов работает в ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» на должности преподавателя кафедры прикладной математики. Соискатель является исполнителем гранта в форме субсидии на выполнение крупного научного проекта по приоритетному направлению научно-технологического развития 23-075-67362-1-0409-000301. В 2023 году Спешилов Евгений Алексеевич стал победителем в конкурсе на соискание премий Губернатора Оренбургской области для аспирантов. Диссертационная работа выполнена в период обучения в аспирантуре и работы в ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет». Исследование проходило в рамках темы г/б НИР «Интеллектуальные методы и эффективное управление при распределенной обработке данных в социальных и технических системах» № АААА-А20-120100590024-4. За время обучения в аспирантуре Е.А. Спешилов провел теоретический анализ литературных источников и экспериментальные исследования, направленные на изучение методов и средств поддержки принятия решений в агропроизводстве. Диссертантом освоены современные методы и подходы к аналитике данных с использованием информационных и интеллектуальных технологий.

В результате проведенных исследований Е.А. Спешиловым предложены концептуальная и математическая модели управления ресурсоиспользованием в агропредприятии, а также комплекс разработанных алгоритмов (в составе автоматизированной системы), сочетаемых посредством синтеза для планирования ресурсобеспечения подсистем. Особого внимания заслуживает алгоритм формирования согласованных решений между ЛПР, реализуемый посредством созданной программы «RESOURCE-Управление», интегрирующей модуль морфологического синтеза и технологии ИИ с целью многокритериальной оптимизации во взаимосвязи с интеллектуальным анализом альтернатив.

Тема, цель, задачи, объект, методы и программа исследования определены и предложены Е.А. Спешиловым лично. В опубликованных по теме диссертации работах соискатель является автором предложенных методов, моделей и алгоритмов. Выводы, изложенные в научном труде, подтверждены данными, полученными автором при реализации комплексных исследований.

Практическая ценность результатов подтверждена актами их внедрения в практику реальных агропредприятий Оренбургской области, а также в учебный процесс ФГБОУ ВО ОГУ.

Соискателем проведена плодотворная и результативная работа, в процессе которой проявлена целеустремленность и эрудиция. Е.А. Спешилов за время обучения показал себя грамотным специалистом, способным самостоятельно ставить и решать сложные научно-технические задачи. Умеет работать с научной литературой, а также владеет методами и средствами обработки и анализа статистических данных. Навык публичных выступлений подтверждается участием в работе секций международных и всероссийских конференций с докладами по теме исследования.

В ходе работы над диссертацией Е.А. Спешилов проявил себя высококвалифицированным специалистом, обладающим опытом научной и педагогической работы. Считаю, что диссертационная работа Спешилова

Евгения Алексеевича на тему «Модели и алгоритмы поддержки принятия решений при управлении ресурсоиспользованием в информационной среде агропредприятия» обладает актуальностью, научной новизной, теоретической и практической значимостью научных результатов, достоверностью и обоснованностью выводов и предложений, наглядностью представления материала, соответствует пп. 9-14 «Положения ВАК РФ о присуждении ученых степеней» (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Научный руководитель:  
заведующий кафедрой прикладной математики  
Оренбургского государственного университета,  
доктор технических наук,  
профессор



И.П. Болодурина

« 23 » 10 20 25 г.

460018, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13  
тел. +7 (3532) 37-25-36  
e-mail: [prmat@mail.osu.ru](mailto:prmat@mail.osu.ru)  
сайт: <http://www.osu.ru/>

Подпись научного руководителя, заведующего кафедрой прикладной математики Оренбургского государственного университета, доктора технических наук,  
профессора Болодуриной Ирины Павловны заверяю:

Главный ученый секретарь –  
начальник отдела диссертационных советов ОГУ,  
доктор технических наук, профессор



А.П. Фот