ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дагаева Александра Евгеньевича
«Разработка алгоритмов извлечения и обработки информации для генерации многоформатных тестовых заданий»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы»

Автореферат диссертации Дагаева А.Е. отражает содержание исследования. Работа относится к актуальному направлению развития интеллектуальных образовательных систем, поскольку современные цифровые платформы нуждаются в инструментах, способных ускорять подготовку контрольно-измерительных материалов без снижения их содержательного и методического качества. Актуальность исследования также определяется тем, что ручное составление тестовых заданий остаётся трудоёмким процессом, особенно при необходимости регулярного обновления учебных материалов. При этом автоматизированная генерация заданий требует не только языкового порождения текста, но и предварительного отбора значимой информации, контроля соответствия исходному материалу, оценки уровня сложности и проверки пригодности полученного задания для образовательного контроля.

Научная новизна работы состоит в разработке комплекса алгоритмов, обеспечивающих полный цикл автоматизированной подготовки тестовых материалов. В автореферате представлены алгоритм абстрактивного извлечения информации на основе доменно-настроенной интегральной метрики, алгоритм генерации многоформатных тестовых заданий с системой верификации, а также алгоритм формирования дистракторов, моделирующий типичные ошибки обучающихся.

Практическая значимость определяется возможностью применения полученных результатов в электронных образовательных средах, системах дистанционного обучения, корпоративных платформах и программных средствах поддержки преподавателя. Положительной оценки заслуживает

наличие экспериментальных результатов, свидетельствующих об эффективности предложенных алгоритмов.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. В автореферате не отражено, проводится ли предварительная очистка и нормализация исходных образовательных текстов перед их обработкой алгоритмами.
2. При описании алгоритма генерации заданий недостаточно подробно отражена работа с учебными текстами, содержащими аббревиатуры, сокращения и специальные обозначения.

Отмеченные замечания не затрагивают существа полученных научных результатов и не снижают общей положительной оценки работы.

Диссертационная работа Дагаева А.Е. является завершённым научным исследованием, содержит новые научные результаты и имеет практическую значимость. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы».

Рецензент:

доктор технических наук, доцент,
Директор Института компьютерных технологий и информационной безопасности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет»

Веселов Геннадий Евгеньевич
«11» 06 2026 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Почтовый адрес: 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42.
Телефон: +7 (863) 218-40-00
Адрес эл. почты: info@sfedu.ru; веб-сайт: https://sfedu.ru