Интеллектуальная веб-платформа TenderAI

> *Автоматизированный расчет на базе ИИ поможет исключить ошибки и принять взвешенное решение об участии в строительном тендере.*

Команда под руководством студента СПбПУ *Айка Акопяна* разрабатывает интеллектуальную веб-платформу TenderAI для автоматизированной оценки строительных тендеров. Проект, поддержанный Фондом содействия инновациям по программе «Студенческий стартап», решает фундаментальную проблему подрядных организаций: потерю потенциальной выгоды из-за невозможности оперативно и точно проанализировать все доступные коммерческие предложения.

Актуальность работы обусловлена реальными рыночными условиями. При ежедневном появлении сотен новых тендеров компании физически не успевают их обрабатывать. Ручной расчёт сметы занимает в среднем 25 минут, что вынуждает специалистов пропускать до 60% потенциально интересных проектов. Кроме того, монотонность работы повышает риск ошибок, а традиционные методы проверки сводятся к повторному пересчёту, что неэффективно.

Продукт представляет собой облачное SaaS-решение с элементами искусственного

интеллекта. Оно позволяет автоматически извлекать данные из загруженных смет, сравнивать их с внутренним прайс-листом компании и формировать готовый отчёт о рентабельности тендера. Время обработки сокращается до 30 секунд, что даёт возможность параллельно анализировать десятки смет без привлечения дополнительных сотрудников.

Проект адаптирует современные методы искусственного интеллекта для решения узкоспециализированной задачи строительной отрасли. Ключевые практические преимущества для бизнеса — это сокращение времени на подготовку, повышенная точность расчётов и способность быстро адаптироваться к росту числа анализируемых тендеров. Внедрение такого подхода поможет компаниям не только оптимизировать операционную деятельность, но и повышать конкурентоспособность за счёт обоснованного выбора проектов.