

Команда проекта «Создание отраслевых технологий системного цифрового инжиниринга на базе платформы CML-Bench»

Рассказываем дальше о командах «Приоритета 2030». Сегодня на очереди проект — «Создание отраслевых технологий системного цифрового инжиниринга на базе платформы CML-Bench» под руководством ведущего инженера отдела кросс-отраслевых технологий ПИШ «Цифровой инжиниринг» Александра Себелева.



В рамках проекта команда развивает цифровую платформу. В этом году дополняют функциональность расчётных цепочек и начинают создание ИИ-агентов на базе платформ, которые позволяют работать с различными блоками.

Идея создания платформы CML-Bench появилась ещё в 2006 году. До сих пор она непрерывно развивается, постоянно совершенствуется и дополняется новыми функциями. Уже в рамках программы «Приоритет 2030» стали реализовывать систему интеллектуального проектирования на базе платформы, работающей уже много лет.

Основная цель проекта в том, чтобы за счёт реализации всех планов снизить издержки крупных машиностроительных предприятий при проектировании новых изделий. Периодически бывает так, что не все требования были сформулированы, а выясняется это на поздних этапах проектирования. Цена ошибки в таком случае возрастает. Поэтому необходимо дать всей команде проектировщиков инструмент для трассировки требований. В проекте «Создание отраслевых технологий системного цифрового инжиниринга на базе платформы CML-Bench» как раз разрабатывают платформу с элементами искусственного интеллекта, которая позволит проверять все многочисленные требования. Тем самым, проект позволит повысить производительность труда и снизить издержки.

«„Приоритет“ помогает продвигать наш продукт, и мы уже поставляем его заказчикам в составе базового программного обеспечения. Многие партнёры даже интересуются, когда появятся новые функции», — отметил важность участия в программе «Приоритет 2030» Александр Себелев.



Сейчас в команде проекта есть все ключевые разработчики — фронтенд, бэкенд, а также тестировщики, команда поддержки и DevOps.

По словам Александра Себелева, процесс набора участников проекта был непростым. Тщательно оценивали как профессиональные качества, так и личностные, чтобы совместная работа была наиболее комфортной. Именно поэтому в команде проекта «Создание отраслевых технологий системного

цифрового инжиниринга на базе платформы CML-Bench» сохраняются тёплые отношения между её членами, которые общаются даже за пределами работы.

Дата публикации: 2026.07.24

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям