**Рекомендательное письмо**

Турулин Захар Дмитриевич взял для реализации амбициозную задачу - реализацию формат вывода ION в ClickHouse. Изучены внутренние детали форматов. Проделана значительная работа по внедрению библиотек в систему сборки и их интеграция. Реализация качественная и мы будем рассчитывать на её внедрение в ClickHouse. Захар проявил себя как профессиональный разработчик на C++, показал способность работать в команде, продемонстрировал возможность изучения новых технологий и работы с кодовой базой большого программного продукта. Я рекомендую Захара к поступлению на специализацию "Распределённые Системы", так как это предоставит возможность для дальнейшего развития его профессиональных качеств.

- Алексей Миловидов, технический директор, ClickHouse, Inc. A close-up of a blue line

Description automatically generated