

Отзыв о прохождении производственной практики

Обучающийся	Кузнецов Илья Александрович
Дата	26 декабря 2025 г.

Илья Александрович работал над осенней производственной практикой в проекте по разработке CRC Python IDE в Chebyshev Research Center (CRC), принадлежащем крупной технологической компании. Целью работы является проектирование и реализация подсистемы в CRC Python IDE, предоставляющей инструменты для анализа и ассистирования модификаций кода.

В ходе осенней производственной практики Илья Александрович продолжил двухлетнюю работу над инструментами для статического анализа, действиями для исправления проблем и рефакторинга, а также информационными и LLM-ассистентами для написания кода на Python. При реализации спроектированной подсистемы особое внимание уделялось предоставляемым возможностям и пользовательскому опыту, которые сравнивались с MyPy, Pyright, PyCharm, VSCode (Pylance), Cursor и Copilot. На всех этапах разработки проводилось разностороннее тестирование и мониторинг реализованной подсистемы. Кроме того, в ходе этой работы была улучшена и модель кода CRC Python IDE, что оказало положительное влияние на стабильность и качество всего продукта. После интеграции возможностей подсистемы была проведена апробация на основе пользовательского опыта.

Илья Александрович принимал активное участие в решении технических, концептуальных и дизайнерских вопросов, направленных как на достижение поставленной цели, так и на улучшение CRC Python IDE в целом. Он вовремя выполнял задачи, предлагал качественные решения и улучшал их на основе как собственного пользовательского опыта, так и отзывов пользователей продукта.

Считаю, что Илья Александрович за осеннюю производственную практику заслуживает оценку **«отлично (A)»**.

Консультант производственной
практики, инженер ключевых
проектов

Тропин Николай
Владимирович

/  /