

РЕФЕРАТ

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПРОГРАММА ПОМОЩНИК ДЛЯ ВЫБОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ ООО «ПРОФИ-АГРОПАРК ГРУПП»; дипломная работа / Д.Н. Вожуй. – Гомель: ГГТУ им. П.О.Сухого, 2020 – Дипломная работа: 151 страница, 60 рисунков, 22 таблицы, 29 источников, 7 приложений.

Ключевые слова: мессенджер, чат-бот, *Telegram*, *Microsoft Visual Studio 2019*, *SQL Server 2014*, *AIML*, *C#*, интерактивный помощник.

Цель работы: разработка интерактивной программы – помощника для выбора сельскохозяйственной техники.

В дипломной работе была спроектирована и разработана интерактивная программа – помощник для выбора сельскохозяйственной техники в ООО «Профи-Агропарк Групп». Определенная задача заключалась в разработке программного комплекса, который сможет давать ответы на текстовые вопросы пользователей в интерактивном режиме при выборе сельскохозяйственной техники.

Для реализации модуля для работы с БД интерактивной программы – помощника был выбран язык *C#*, и среда разработки *Microsoft Visual Studio 2019*. В качестве интерпретатора была выбрана готовая библиотека *AIMLbot*, которая работает с языком разметки – *AIML*. Для работы с базой данных был выбран *SQL Server 2014 Management Studio*.

Внедрение интерактивного помощника повысит эффективность работы предприятия, поскольку его применение значительно снизит нагрузку на менеджеров.