**Вариант организации процесса разработки программного обеспечения с использованием системы контроля версий GIT.**

**Name scientific work.**

**Моцук В.Н.**

**Скудняков Ю.А. 1**

1 Белоруский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Аннотация:** Разработана модель использования системы контроля версий Git, отлично зарекомендовавшей себя на крупных проектах в отделе веб разработок компании Itranstion. Она позволяет избежать большого количества конфликтов при фиксации изменений в master-ветви, организовать прозрачную линейную историю изменений и гарантировать, что в любой момент времени будет иметься возможность опубликовать рабочую версию программного средства на производственных серверах.

**Abstract.** Developed the usage model of the control system ver - sions Git well. dawasa yourself on major projects in the depart- ment of web development compa- ny Itransition. It allows you to avoid a large number of conflicts when committing changes to the master branch, to organize transparent linear history and to ensure that at any point in time will have the opportunity to publish a working version of the software on a production server.

**Ключевые слова:** системы контроля, GIT, линейные истории изменений, программные средства.

**Keyword:** control systems, the GIT, linear stories change software.