МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Реферат на тему: “Исследование BIOS ASUS TUF GAMING X-570-PLUS(2лаб.р.)”.**

Выполнил: Студент 1 курса, Специальность ПОИТ, 5 группа, Круглик А.В.

BIOS (Basic Input-Output System) проверяет работоспособность всех компонентов компьютера при его включении с помощью процедуры POST (Power-On Self-Test), считывает настройки материснкой платы и передаёт управление ОС.

BIOS от производителя AMI (American Megatrends Inc.);

Имеет интерфейс UEFI (Unified Extensible Firmware Interface);

Поддерживает спецификацию WfM 2.0, основанную на стандарте PXE 2.0, за счет которой BIOS будет выполнять загрузочный файл, подписанный определнным сертификатом;

