Министерство Образования Республики Беларусь

«Белорусский Государственный Технологический Университет»

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЭВМ**

**«**Изучение компонентов материнской платы

Asus PCle2.0X16(P7H55-M LX)**»**

**Вариант 1**

Выполнили: студенты

2 группы 2 курса ФИТ

Антонович Юлия

Полынская Юлия

2019

**Цель:** Рассмотреть организацию ЭВМ на основе шинной архитектуры. Изучить компоненты материнской платы Asus PCle2.0X16(P7H55-M LX). Изучить основные узлы и устройства ПК. Выяснить их назначение и взаимосвязь.

**Нумерация компонентов:**

1.Центральный процессор   
2.Оперативная память   
3.Чипсет   
4.Видеокарта (слот)  
5.Разъёмы для подключения специализированных устройств PCI   
6.Шина PCI   
7.Аудиочипсет   
8.Джампер   
9.Чипсет   
10.Внешние разъёмы   
11.Системные преобразователи напряжения   
12.Микросхема BIOS   
13.Разъемы для подключения жестких дисков   
14.Для подключения floppy-дисковода   
15.Разъём питания   
16.Батарейка для BIOS   
17.Индикаторы

18. Сетевая карта

