**Протокол второго занятия.**

Дата последнего изменения: 18.10.13.

Тема занятия: **«Устройство компьютера. Far Manager. WinSCP».**

Имя выданного файла: AY876913.gbk

Количество нуклеотидов в последовательности: 7456. В файле с геномом была указана эта цифра. Однако если бы ее не было, я бы перемножил количество полных строк с количеством элементов в одной строке и сложил результат с количеством элементов в последней строке (если бы они были).

Доп. Задание: Был выдан геном человеческого РНК - вируса Human enterovirus Hangzhou13-02. Этот вирус связывают с острым геморрагическим конъюнктивитом. В геноме вируса есть 2 нетранслируемые области. Первая (5’ UTR) насчитывает 745 нуклеотидов, а вторая (3’ UTR) – 65.

6.

Описание моего компьютера\*:

1. Модель процессора: Intel Core i7. Название модели: [Core i7-3940XM](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2_Core_i7#.C2.ABIvy_Bridge.C2.BB_.2822_.D0.BD.D0.BC.29_3). Архитектура: Intel 64. 4 ядра. Битность: 64 бита.
2. ОЗУ: Тип: DDR3. Объем 8ГБ. Частота памяти: 1600МГц Количество слотов: 4.
3. Графический адаптер: Модель NVIDIA GeForce GTX 650 Ti. Объем памяти: 1Гб. Тип памяти: GDDR5. Количество ядер CUDA: 768.
4. Хранилище данных.

Тип хранилища: SSD.

Интерфейс: SATA.

Объем: 1Тб.

1. Операционная система: Windows 8.1. Битность ОС: 64.

\*Данные получены в частности с помощью программы CPU-Z

7. Фотография моего компьютера.

Представленная фотография не является фотографией именно моего системного блока, однако мой системный блок выглядит точно так же, как и представленный на рисунке ниже.



9. Дополнительное задание

Я вижу несколько способов усовершенствовать мой компьютер:

1. Так как все 4 слота оперативной памяти заняты, можно лишь заменить модули ОЗУ на более мощные (имеющие больший объем).
2. Также можно поставить дополнительный жесткий диск, на который можно копировать важные файлы.