Задание №3

**Выполнил**: Батенко Никита, группа 21213.

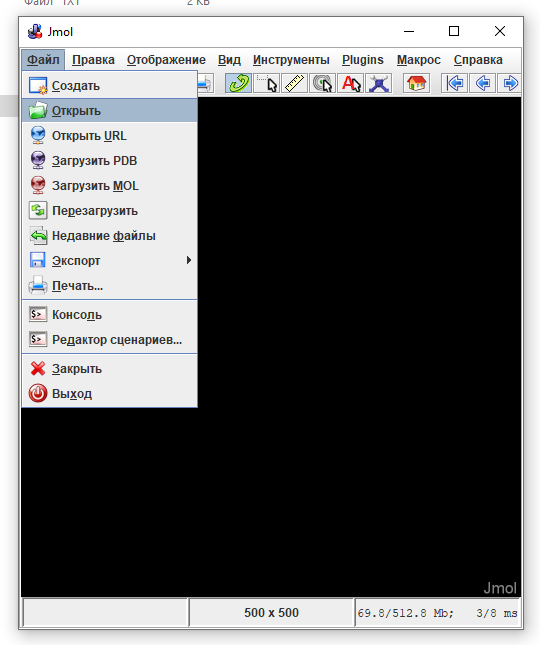
**Программа:** Jmol.

**Белок:** 4hht -> <https://proteopedia.org/wiki/index.php/4hht#Function>

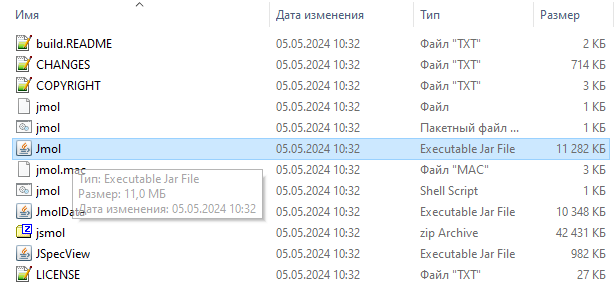
Исходное изображение белка:

# Последовательность действий для рабочего запуска программы

3)

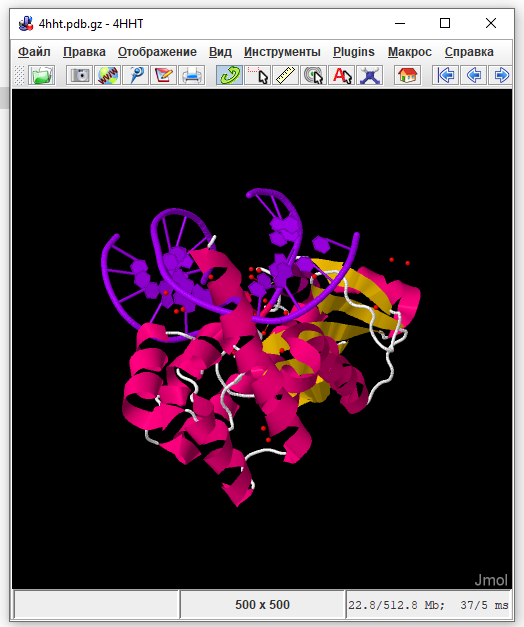


2)



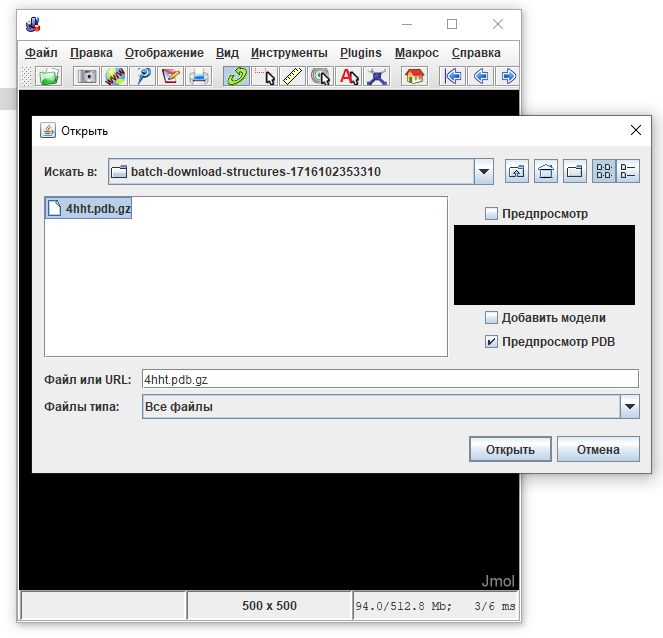
1)





5)

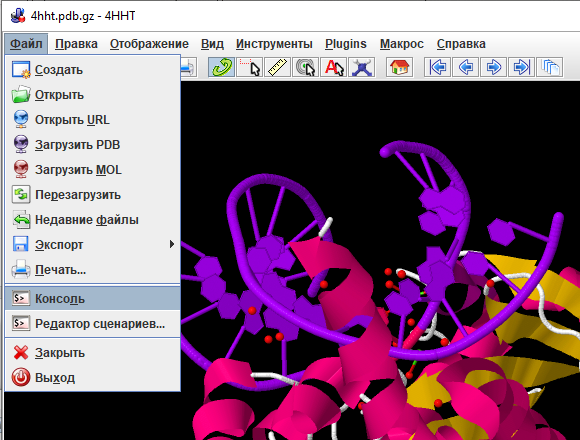
4)



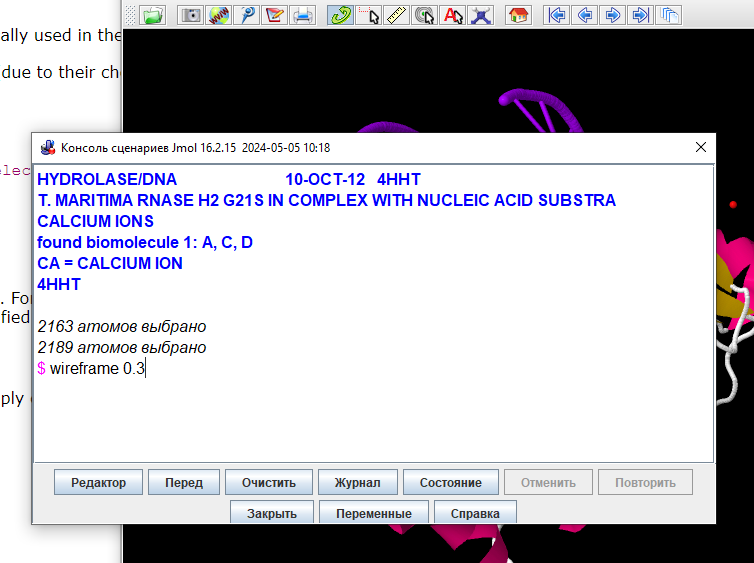
# Визуализации

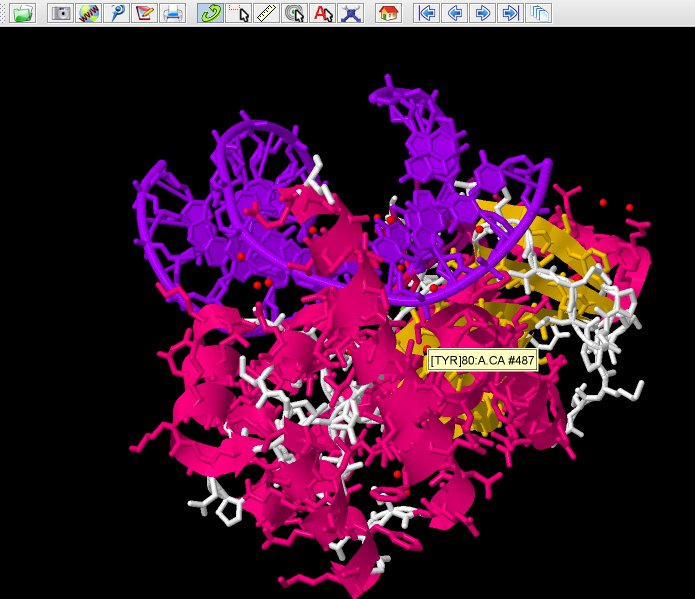
Wireframe

1)



2)

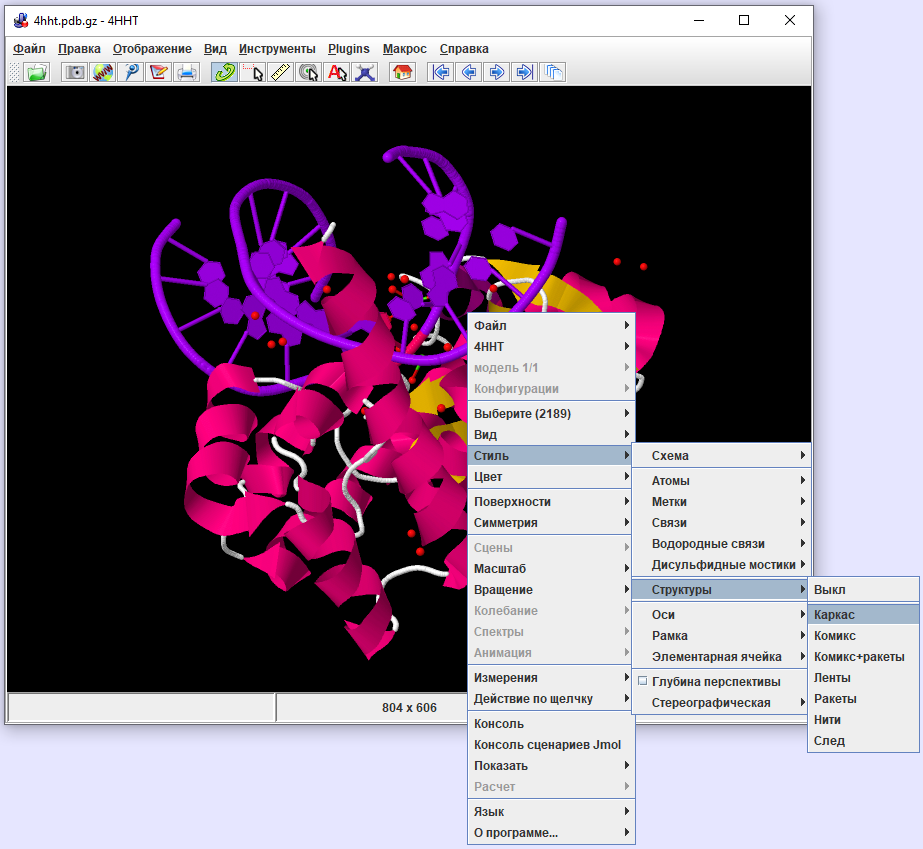




3)

Backbone

1)

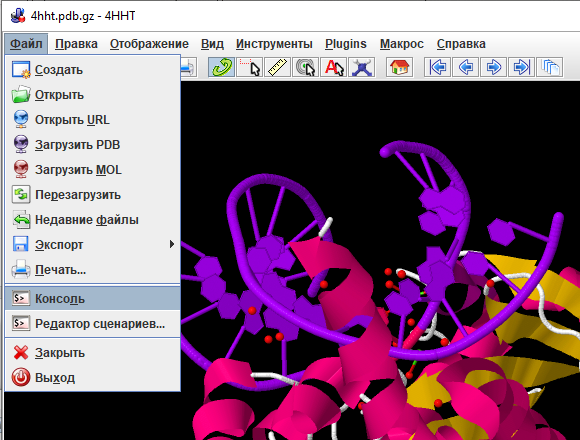




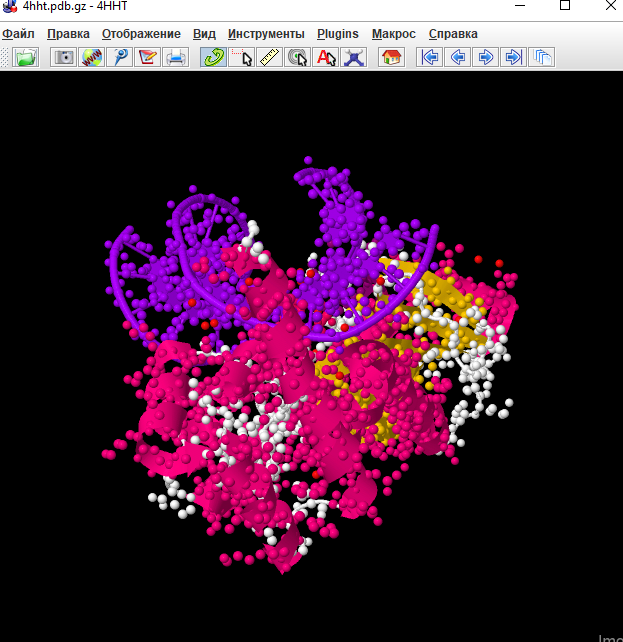
2)

Spacefill

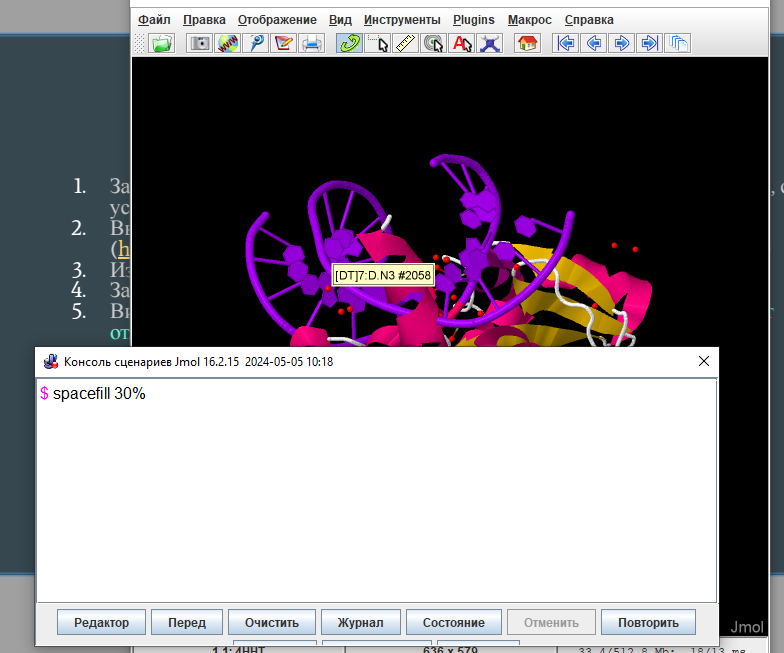
1)



3)



2)

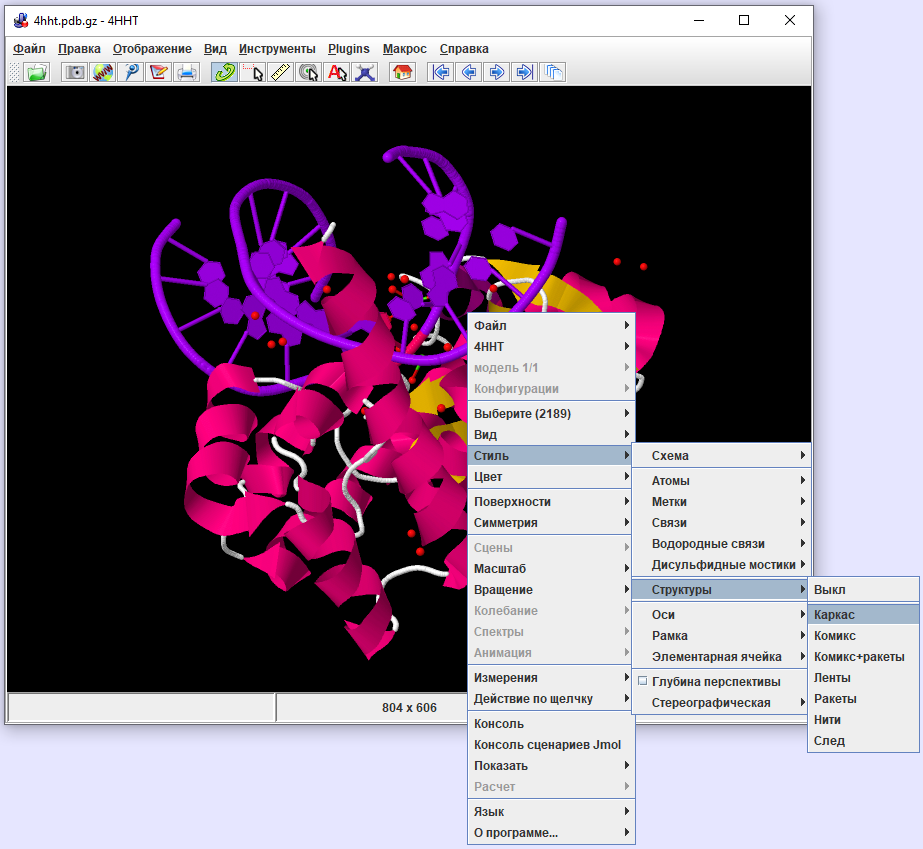


Ribbons

2)



1)



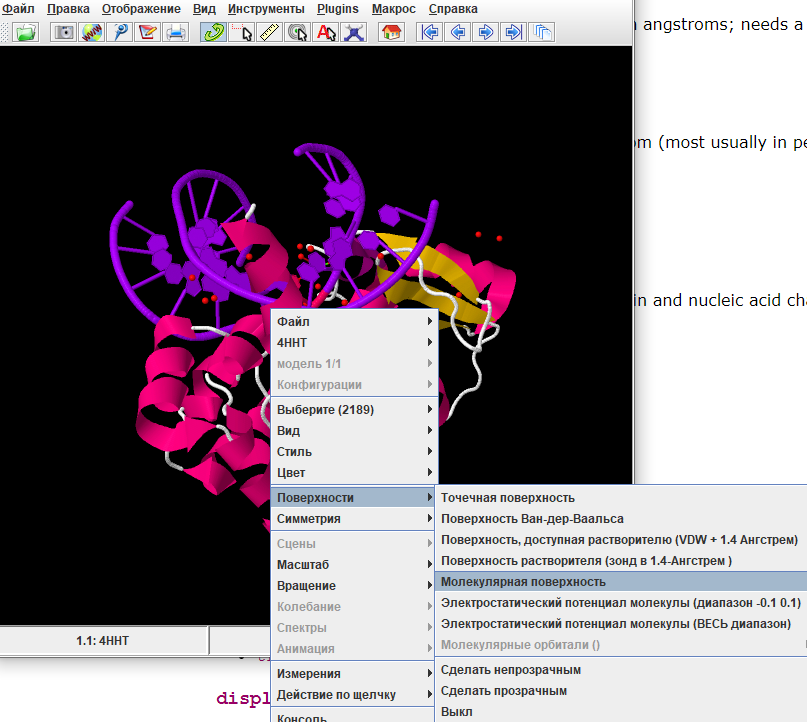
3)

Molecular Surface



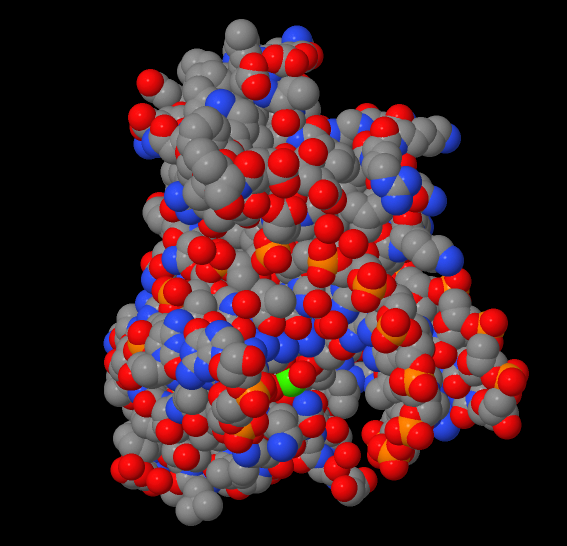
2)

1)



# Раскраски

Полусферическая CPK



Раскраска CPK