

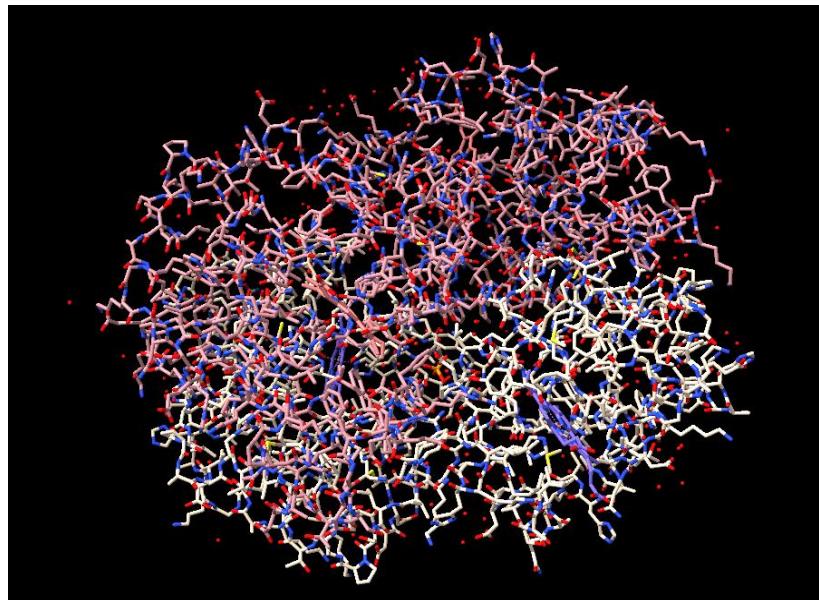
Якутина Светлана 22215

- ПО - UCSF ChimeraX, белок – <https://www.rcsb.org/structure/1HHO>

## 2. Визуализация:

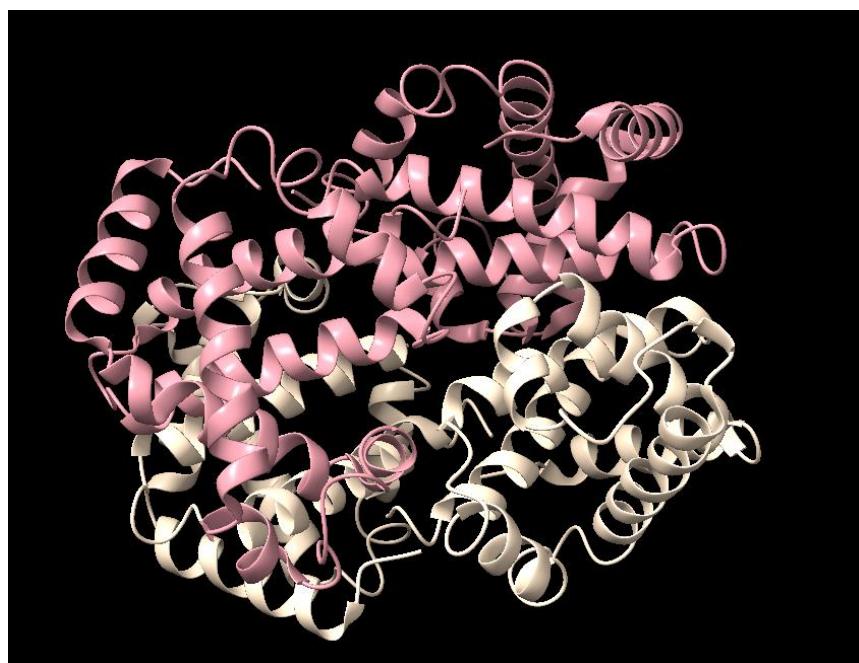
- **Stik**

Показаны связи между атомами:



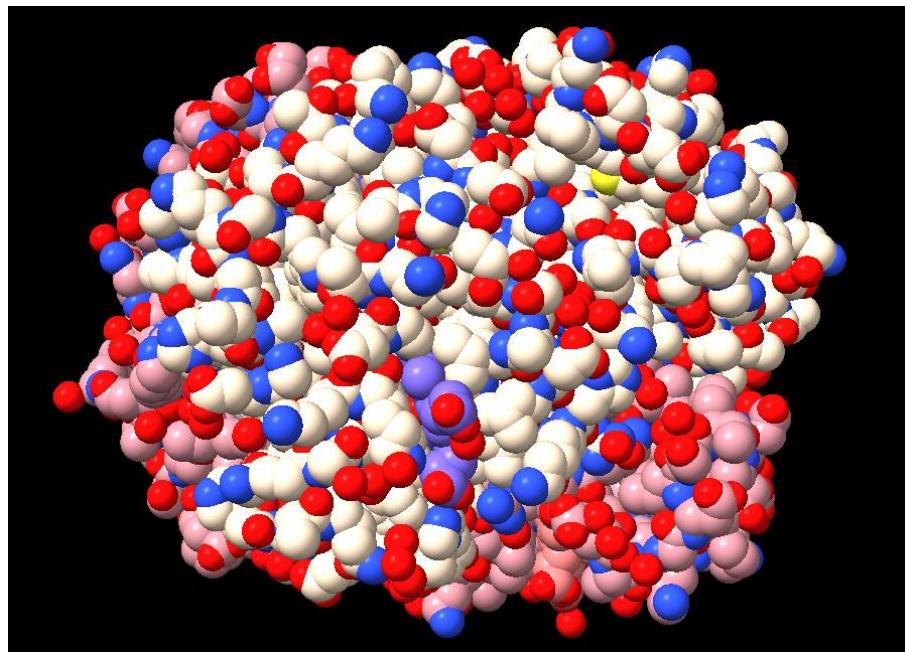
- **Spirals**

Показана вторичная структура белка:



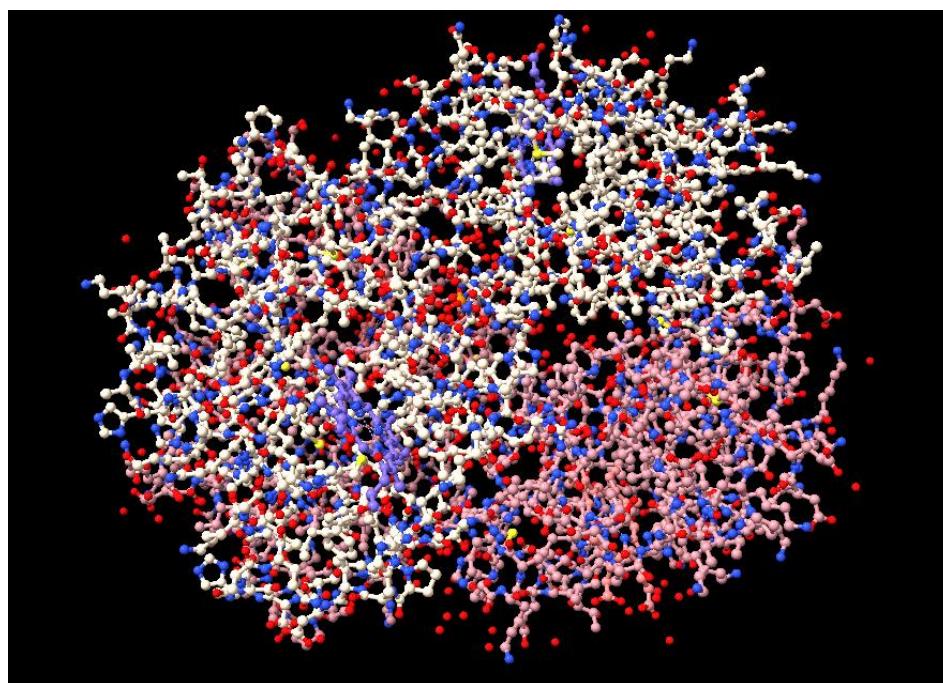
- **Sphere**

Каждый атом представлен сферой:



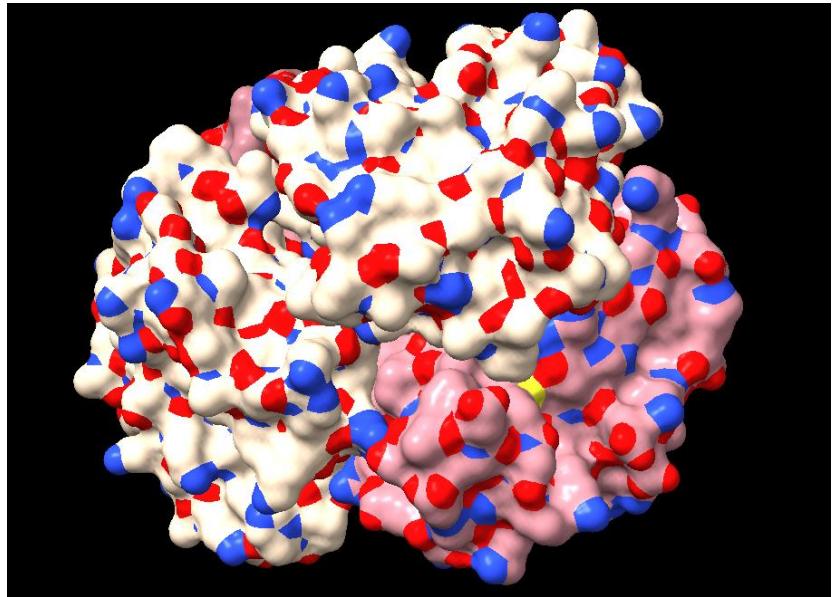
- **Ball and Stick**

Показана атомарная модель белка:



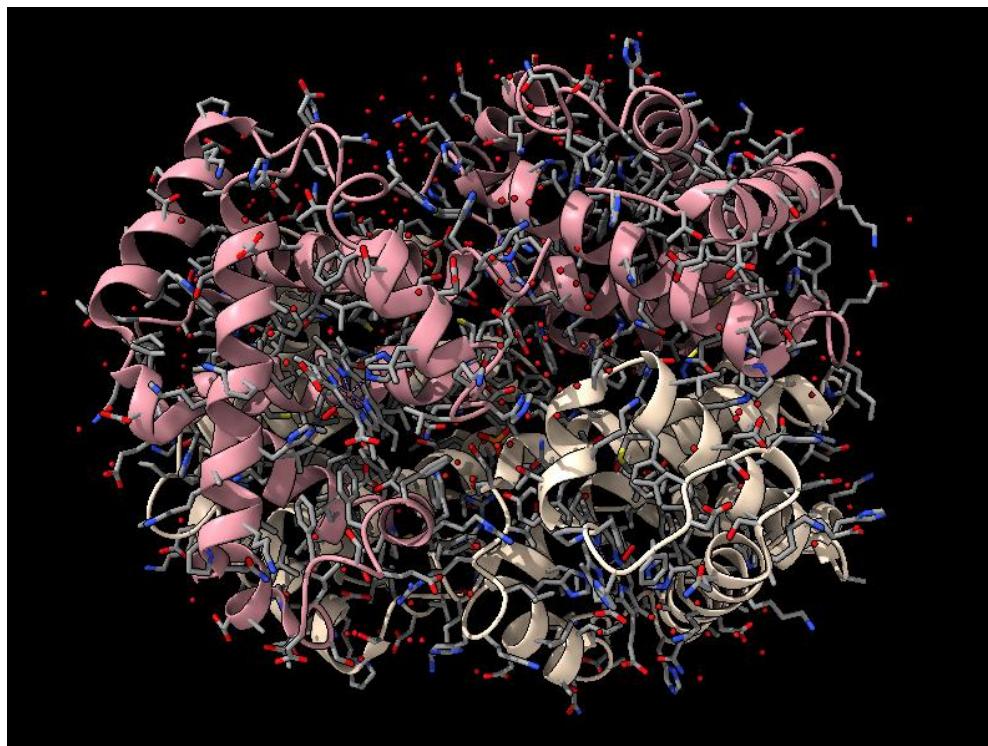
- Molecular surface

Построена молекулярная поверхность:



### 3. Раскраска белка:

- Цветовой моделью CPK:



- Различными цветами по доменам (частям) белка

