Завдання:

1) імпортувати файл \*.out та присвоїти значення відповідним середнім віддалям:

a) два поля з імпортованим файлом та результат присвоєння змінних із можливістю редагування (кнопка редагувати та зберегти).

б) експорт середніх віддалей AO та AB, AA та BB.

2) розрахунок спостережуваного толеранс фактору для різних координаційних чисел (додати чек бокс – ромбічна та ромбоедрична)

3) розрахунок деформації зв’язків R-O та RB, RR та BB.

4) знайти відношення віддалей RB max/ RBmin та RR6/BB6

5) кут нахилу октаедрів *Phi x, Phi y, Phi z*

6)кут *Co-Co-Co - angleCo : phi = 90 – angleCo* – деформація перовскитної комірки

Є елементарна комірка (ромбічна чи ромбоедрична у випадку кобальтитів, хромітів, галатів) та перовскитна комірка. У ідеальній кубічній структурі кут β=90o для двох комірок (і перовскитної, і ромбічної чи ромбоедричної).