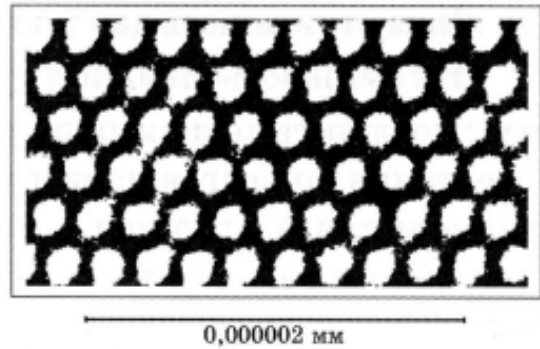


Творчі завдання до лабораторної роботи №3.

1. Користуючись фрагментом фотографії, визначити діаметр атома золота:
 - на фотографії;
 - реальний діаметр

Рис. 3. Фотографія атомів золота, зроблена за допомогою електронного мікроскопа



Підказка: розміри фотографії ви можете виміряти лінійкою, реальний розмір ряду атомів вказаний внизу фото.

2. Виміряйте або запропонуйте алгоритм вимірювання об'єму однієї скріпки для паперів за допомогою мірного циліндра (або однієї монети).