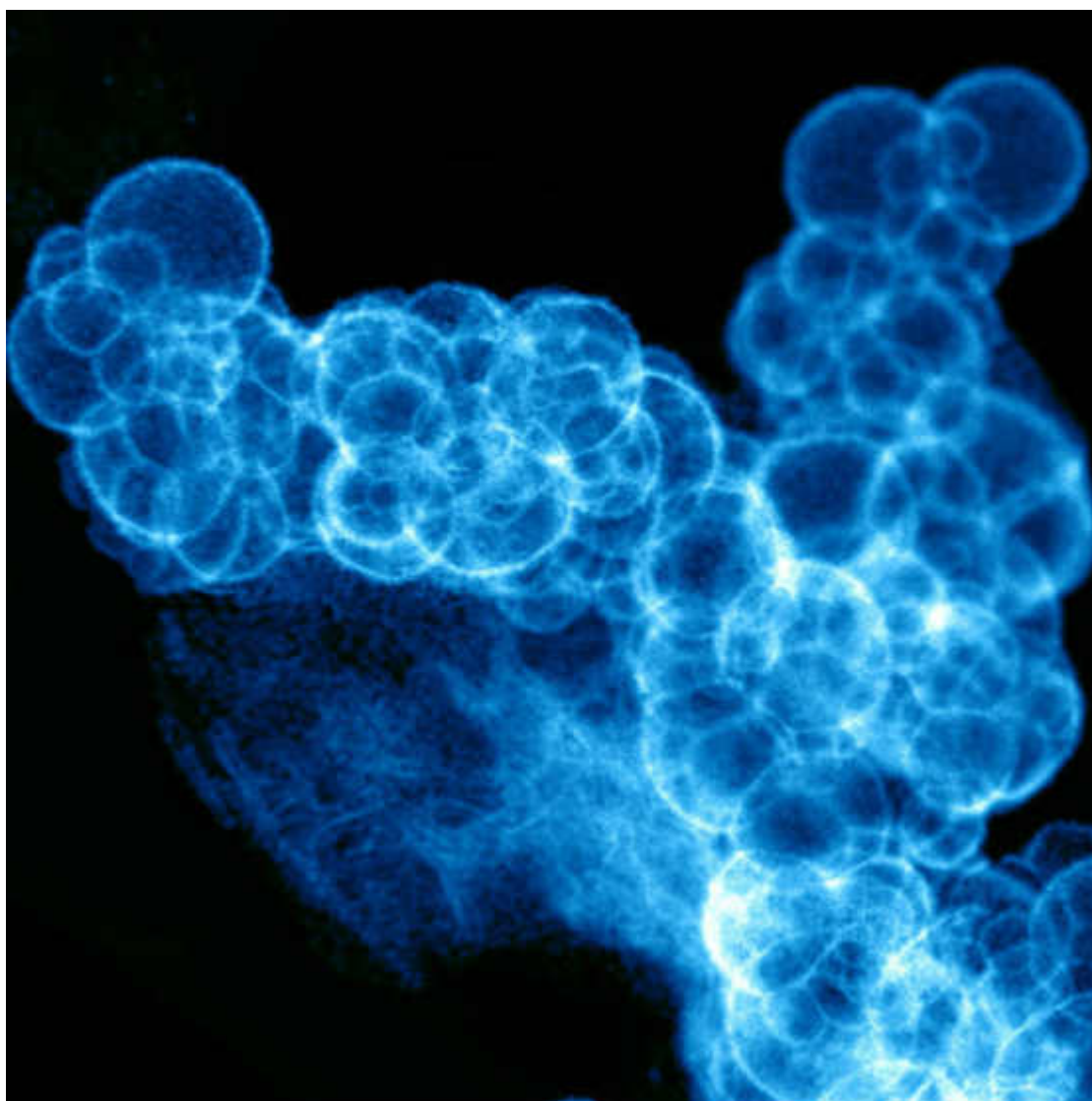


Научно-образовательный центр «Физика и технология гетерогенных материалов и наногетероструктур»



Направления работы

Нанокompозитные материалы. Металлические наночастицы. Полупроводниковые наноструктуры.

Основные исследования, эксперименты и разработки

Теория и разработки нанокompозитных материалов на основе металлических наночастиц для фотоники и сенсорики.

Теория и разработки лазеров на основе полупроводниковых квантовых ям и квантовых точек.

Основные партнеры

Университет Восточной Финляндии, Йоэнсуу, Финляндия.

Технологический университет Тампере, Тампере, Финляндия.