Технология получения новых видов высоконаполненных добавочных цементов с использованием активированных золошлаковых отходов

В Институте общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан под руководством проф. Искандаровой М.И. проводятся исследования по разработке и промышленному освоению технологии получения добавочных и сульфатостойких цементов, модифицированных активированными золошлаковыми отходами Ново-Ангренской ТЭС.

Технология получения новых видов высоконаполненных добавочных цементов с использованием активированных золошлаковых смесей обладает высокой экономической и экологической эффективностью и не имеет мировых аналогов.

Закономерности, установленные при исследовании процессов структурообразования при твердении высоконаполненных цементов с формированием искусственного конгломерата с высокими физико-механическими и строительно-техническими свойствами, обогащают химическую технологию вяжущих материалов новыми, ранее не известными данными.