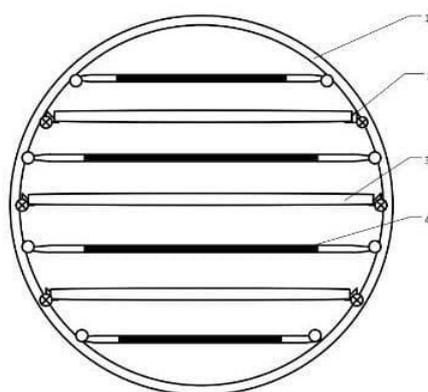


Изобретение узбекского ученого запатентовано в России

Младший научный сотрудник Института материаловедения АН РУз Ж.Х. Рашидов получил патент Российской Федерации на способ обогащения каолинового сырья и устройство для его осуществления.



Способ обогащения каолинового сырья
и устройство для его реализации



Данное изобретение используется в процессе обогащения каолинового сырья. Суть изобретения заключается в получении каолинового концентрата из каолинового сырья путем суспендирования в воде и разделения суспензии. Изменения физико-химических свойств и структуры предлагаемого каолинового концентрата приводят к снижению вязкости. Это, в свою очередь, позволяет избирательно выделять его при операциях разделения. Выход каолинита при использовании предлагаемого способа составляет не менее 92%.