

Изобретение относится к оборудованию для обогащения полезных ископаемых. Отсадочная машина содержит ванну, кинематически связанное с приводом и источником колебаний подвижное решето, установленное на направляющих. Согласно изобретению она содержит дополнительный источник колебаний, кинематически связанный с источником колебаний. Источники колебаний выполнены с возможностью независимого регулирования их эксцентриситетов по величине и взаимному расположению. Подвижное решето установлено с возможностью изменения угла его наклона. Один из источников колебаний связан с решетом со стороны загрузки, а другой – со стороны разгрузки материала. Изобретение обеспечивает повышение качества продуктов обогащения за счет возможности эффективного регулирования параметров отсадки.