

1. Спосіб промивання зернистого матеріалу в барабані із автоколивним внутрішньокамерним завантаженням, що обертають відносно горизонтальної осі, що включає подавання матеріалу у камеру барабана, зрошення його водою, видалення дрібнодисперсної фракції, що цементує, разом із водою, шляхом дезінтеграції матеріалу розпушенням і диспергування у воді дрібнодисперсної фракції, та видалення промитого матеріалу з камери, при цьому зернистому завантаженню надають пульсуючого руху зі змінним розмахом у поперечному перерізі камери, який **відрізняється** тим, що проведення видалення дрібнодисперсної фракції, що цементує, здійснюють при проведенні самозбудження автоколивань завантаження у жорсткому режимі.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що при проведенні видалення дрібнодисперсної фракції, що цементує, ступінь заповнення камери барабана завантаженням підтримують при величині, що відповідає максимальному розмаху автоколивань завантаження в камері.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що при проведенні видалення дрібнодисперсної фракції, що цементує, ступінь заповнення камери барабана завантаженням підтримують у діапазоні 0,25-0,35.