

Вектор развития проекта «Центробежная вибромельница (ЦВМ)».

1. Разработка конструкторской документации в КБ двигателестроения в СПб или ТЭКРА из-за сходства конструктива и параметров устройств (примерно 10-15 млн руб.).
2. Изготовление опытного образца ЦВМ и его исследование, доработка (НИОКР), примерно 5 млн руб. (не дороже двигателя автомобиля).
3. Изготовление опытных партий нанопорошка с дисперсностью 0.5-5 нм из предварительно приготовленного сырья (нанопорошки с дисперсностью 50-200 нм, стоимостью 100 руб./Г). Качество нанопорошка повышается в 10-20 раз.
4. Маркетинговые исследования.
5. Создание нанопорошковой фермы (50-100 ЦВМ). Доход от одной ЦВМ – 1 млн руб./сутки при прибыли 25 руб./Г. Загрузка ЦВМ – 1 кГ, время загрузки, измельчения и выгрузки – 15 минут.

Области применения нанопорошков:

1. Микроэлектроника (Япония, Тайвань).
2. Медицина (гомогенизатор для противораковых лекарств), доставка лекарств в организм, биология (особо-чистые биопрепараты).
3. Лазерная 3-Д печать.