

Винахід належить до галузі енергетики і може бути використаний в імпульсних реактивних пристроях з псевдозрідженим шаром і способах спалювання твердого палива. Імпульсний пристрій з псевдозрідженим шаром містить реактор, засіб для подачі зріджуваного твердого матеріалу, засіб для подачі середовища, що зріджує твердий матеріал, засіб для виведення відпрацьованого газу, теплопередавальний засіб і імпульсний засіб.