

Спосіб одержання, по суті, сферичних енергетичних сполук, таких як динітрамід амонію (ДНА), що мінімізує час, протягом якого ДНА розплавляється, включає створення твердого ДНА, завантаження ДНА з контрольованою безперервною швидкістю в нагрівальний пристрій, плавлення ДНА. Розплавлений ДНА подають безперервно в нерозчинну охолоджувальну рідину, температуру якої підтримують нижче температури затвердіння ДНА, охолоджувальна рідина змішується способом, який промотує утворення краплин контрольованого розміру, що твердіють в охолоджувальній рідині з отримання, по суті, сферичного динітраміду амонію з розміром частинок, який відповідає розміру краплинок.