

Спосіб отримання каталітичної рідини на основі карбаміду в кавітаційному реакторі полягає в тому, що рідину піддають об'ємному кавітаційному нагріванню під час її проходження через кавітаційний реактор у пульсуючому потоці та забезпечують кавітаційну обробку рідини з перебігом прямих і зворотних звукохімічних реакцій. В результаті прямих і зворотних звукохімічних реакцій масова частка біурету в отриманій рідині не перевищує 0,3 %. Частота пульсацій рідини під час кавітаційної обробки становить 100 Гц - 100 кГц, а температура рідини в кавітаційному реакторі становить 30-50 °С. Кавітаційний реактор не містить джерел прямого нагрівання.