

Винахід належить до області сушіння сипучих діелектричних матеріалів. Спосіб сушіння натрію йодистого включає зневоднення сировини, її попереднє охолодження й остаточне вакуумне сушіння. Зневоднюють сировину до масової частки вологості 5-7 %, охолоджують її до 60-65°C, а остаточне вакуумне сушіння здійснюють при температурі 70-80°C і тиску 25-30 мм рт.ст. Винахід забезпечує зниження енергоємності процесу і поліпшення якості одержуваної сировини.