

Мочаєв А.С., Канишев В.Г., Україна, Харків

ВАКУУМ-КРИСТАЛІЗАТОРИ З ПСЕВДОЗРІДЖЕНИМ ШАРОМ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА КУХОННОЇ СОЛІ «ЕКСТРА»

Розглянуті основні види кристалізаційного устаткування, їх переваги і недоліки. Окремою групою розглянуті вакуум-кристалізатори, їх конструкції і робота. Охарактеризована їх перевага перед іншими кристалізаторами, за рахунок цього зроблений висновок, що для виробництва кухонної солі «Екстра» доцільно застосувати вакуум-кристалізатор з псевдозрідженим шаром, який складається з сепаратора, нагрівача, кристалоутворювача, насоса, гідрозасува.

Мочаєв А.С., Канишев В.Г., Україна, Харків

ВАКУУМ-КРИСТАЛЛИЗАТОРЫ С ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОВАРЕННОЙ СОЛИ «ЭКСТРА»

Рассмотрены основные виды кристаллизационного оборудования, их преимущества и недостатки. Отдельной группой рассмотрены вакуум-кристаллизаторы, их конструкция и работа. Охарактеризовано их преимущество перед другими кристаллизаторами, за счет этого сделан вывод, что для производства поваренной соли «Экстра» целесообразно применить вакуум-кристаллизатор с псевдоожигенным слоем, который включает в себя сепаратор, греющую камеру, кристаллообразователь, насос, гидрозатвор.

Mochaev A.S., Kanishev V.G., Ukraine, Kharkov

VAKUUM-KRISTALLIZATORY WITH THE PSEUDOFLUIDIZED LAYER FOR THE PRODUCTION OF CULINARY SALT «EKSTRA»

The basic types of crystallizational equipment, their advantages and failings, are considered. A separate group is consider the vakuum-kristallizatory, their construction and work. Their advantage is described before other кристаллизаторами, due to it a conclusion is done, that for the production of culinary salt «Ekstra» it is expedient to apply a vacuum- kristallizatory with the pseudofluidized layer which plugs in itself a separator, warming a chamber, pump, hydrolock.