

Раздел. Технология продовольственных продуктов*Сорокопуд А. Ф., Игушов Н. В.*

Особенности переработки замороженных плодов жимолости в аппарате с вибрационной тарелкой

Курганова Е. В., Арсеньева Т. П.

Подбор вида и дозы стабилизатора для ферментированного замороженного шербета

Понамарева О. И., Борисова Е. В., Прохорчик И. П.

Формирование сенсорного профиля кислых элей

*Меледина Т. В., Головинская О. В., Амирова Э. Р.,**Шеленга Т. В., Гомес С.*Изучение хлебопекарных свойств муки из *Dioscorea opposita***Раздел. Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение***Юша В. Л., Максименко В. А., Фот А. Н.*

Особенности расчета последовательно включенных конденсаторов водяного и воздушного охлаждения с плавающим давлением конденсации

Пинчук О. А., Костко А. Ф.

Выбор солевых добавок для повышения эффективности водорастворимых абсорбционных термотрансформаторов

Белозерцев В. Н., Пулькина А. Ю.

Проблемы и перспективы систем охлаждения с термоакустическим приводом

Петров Е. Т., Опалихин А. Ф.

Особенности численного исследования теплофизических параметров парогазовых потоков в камерах холодильников с регулируемой газовой средой

Раздел. Физика*Венгер К. П., Попков В. И., Фесков О. А.*

Аналитические исследования процесса быстрого охлаждения бланшированной растительной продукции газообразным азотом

Абдусаматов Х. И., Лаповок Е. В., Ханков С. И.

Понижение температур океана и атмосферы и наступление большого ледникового периода в условиях установления циклов Миланковича

Section. Technology of food products**3***Sorokopud A. F., Igushov N. V.*

The processing of honeysuckle frozen fruits in the apparatus with vibrating plate

10*Kurganova E. V., Arsenyeva T. P.*

Selection of the stabilizer type and dose for fermented frozen sherbet

16*Ponomareva O. I., Borisova E. V., Prokhorchik I. P.*

Sensory profile of sour ales

22*Meledina T. V., Golovinskaya O. V., Amirova E. R.,**Shelenga T. V., Gomes S.*Baking properties of flour from *Dioscorea opposita***Section. Energetic, metallurgical and chemical mechanical engineering****28***Yusha V. L., Maksimenko V. A., Fot A. N.*

Calculation of series water and air cooling condensers with floating condensation pressure

35*Pinchuk O. A., Kostko A. F.*

Selection of salt additives for the increase of absorption heat transformers efficiency

41*Belozertsev V. N., Pulkina A. Yu.*

Heat-driven thermoacoustic refrigerators: issues and prospects

47*Petrov E. T., Opalikhin A. F.*

Thermophysical parameters of steam gas flow in refrigerating chambers with controlled atmosphere. Numerical analysis

Section. Physics**53***Venger K. P., Popkov V. I., Feskov O. A.*

Analytical studies of the rapid cooling process blanched vegetable products nitrogen gas

62*Abdussamatov H. I., Lapovok Ye. V., Khankov S. I.*

Decrease in temperatures of the ocean and the atmosphere and approach of big Ice Age in the conditions of establishment of cycles of Milankovich