

**Раздел. Энергетическое, металлургическое
и химическое машиностроение***Зихаров А. А., Соловей В. А.*

Проблемы изучения антарктического озера Восток через ледовую скважину

Раздел. Технология продовольственных продуктов*Эрлихман В. Н., Фатыхов Ю. А.*

Методика расчета скорости усушки пищевого продукта в зависимости от активности воды в процессах холодильной технологии

Богданова Е. В., Мельникова Е. И., Будкевич Р. О., Литвинова А. В.
Кисломолочное мороженос с пребиотическими свойствами*Романчиков С. А.*

Шкаф для термостимуляции хлеба при отрицательном давлении вакуума в поле ультразвука

Раздел. Физика*Рыков С. В., Кудрявцева И. В., Рыков В. А.*

Анализ линии фазового равновесия, разработанной на основе уравнения Клапейрона — Клаузиуса и различных моделей среднего диаметра

Ережеп Д., Миникаев А. Ф., Соколова Е. В., Пронин В. А.

Анализ влияния криотерапии на различные толщины кожного покрова с использованием численного моделирования

**Section. Energetic, metallurgical
and chemical mechanical engineering***Zakharov A. A., Solovey V. A.*

The study of Antarctic Lake Vostok through ice borehole

Section. Technology of food products*Erlikhman V. N., Fatykhov J. A.*

Calculation of food product drying speed depending on water activity in the refrigeration processes

Bogdanova E. V., Melnikova E. I., Budkevich R. O., Litvinova A. V.
Fermented milk ice cream with prebiotic properties*Romanchikov S. A.*

Cabinet for bread thermostimulation with negative vacuum pressure in the ultrasound field

Section. Physics*Rykov S. V., Kudryavtseva I. V., Rykov V. A.*

Analysis of the phase equilibrium line developed on the basis of the Clapeyron — Clausius equation and various models of the mean diameter

Yerezhap D., Minikaev A. F., Sokolova E. V., Pronin V. A.

Influence of cryotherapy on various thicknesses of skin with the use of numerical simulation