

Раздел. Технология продовольственных продуктов

*Агассунов Жикло Ицибозо М., Анаго Г., Гуиди Т. К.,
Щеглимонхан В., Галимова Л. В., Савадого А.,
Алладагичуке М., Амеуанон Б.*
Применение системы НАССР и оценка качества йогурта на предпри-
ятиях малого и среднего размера молочной промышленности Бенина

3

Соболева Е. В., Сергачева Е. С., Терновской Г. В.
Использование пробиотического штамма дрожжей в технологии хле-
ба из пшеничной муки

11

Ивлева А. Р., Канарская З. А.
Адсорбция Т-2 микотоксинов гидроколлоидами

16

Дерканосова А. А., Ориничева А. А., Муравьев А. С.
Химический состав и антиоксидантная активность хлебопродуктов

19

Повокианова А. Л., Абабкова А. А., Абрамов Д. В.
Результаты поиска оптимального консорциума микроорганизмов
при производстве специализированного белкового кисломолочного
продукта

23

Пенный И. А., Чернова А. В., Притыкина Н. А.
Исследование антиоксидантных свойств мясного кулинарного
полуфабриката высокой степени готовности

30**Раздел. Энергетическое, металлургическое
и химическое машиностроение**

Дзимо А. А., Малинина О. С.
Анализ влияния температуры греющего источника на энергетическую
эффективность одноступенчатого термодинамического цикла абсорб-
ционного бромистолитиевого понижающего термотрансформатора

35

Косачевский В. А.
О производительности спирального компрессора

40

Коченков П. В., Мотрев А. А., Коченков В. П.
Энергоэффективное функционирование систем кондиционирования
и отопления для встроенного помещения

47

Старостин П. П., Васильева М. А.
Расчетное определение продолжительности подогрева полипропилен-
новых труб для транспортирования при низких температурах

53

Данилов М. М., Иванова З. П.
Изменение объема парной полости в процессе расширения
в винтовом дстандере

58**Раздел. Физика**

*Буй М. Т., Баранов И. В., Пахомов О. В., Еськов А. В.,
Анохин А. С., Семенов А. А., Белявский П. Ю.*
Электрокалорический микроохладитель для термоупругого
фотоприемника

63

Лазарев В. Л.
Совершенствование управления с использованием характеристик
энтропийных потенциалов. Адаптация к специфике биотехнологиче-
ской промышленности

68

*Семенов Е. В., Бабакин Б. С., Воронин М. И., Белозёров А. Г.,
Бабакин С. Б.*
Математическое моделирование процесса охлаждения хладоносителя
системой замороженных шаров

74

Цветков О. Б., Лаптев Ю. А., Галахова Н. А., Исмагилов Н. Г.
Теплопроводность дифформатана в окрестности критической точки

80