

**ИНСТИТУТСКАЯ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ПИЦЦА И ЧЕЛОВЕК»**

**СЕКЦИЯ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ОТРАСЛЯХ
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

24 мая 2018 г. 13.00

ПРОГРАММА

Благовещенская М.М. Вступительное слово. Открытие секции конференции.

Карелина Е.Б., Благовещенская М.М., Клехо Д.Ю. Автоматизированная система мониторинга оборудования и хода технологического процесса на зерноперерабатывающем предприятии.

Карелина Е.Б., Благовещенская М.М., Роганов А.А. Системы обеспечения безопасности в мукомольном производстве.

Карелина Е.Б., Благовещенская М.М., Клехо Д.Ю. Внедрение инноваций в технологические процессы пищевой промышленности

Карелина Е.Б., Благовещенская М.М., Клехо Д.Ю. Разработка нейросетевого регулятора для управления процессом бестарного хранения муки.

Карелина Е.Б., Благовещенская М.М., Клехо Д.Ю. Программные комплексы для изучения нейросетевых систем управления.

Карелина Е.Б., Благовещенская М.М., Клехо Д.Ю. Адаптивное управление параметрами микроклимата процессов хранения муки.

Ланцев А.Н., Назойкин Е.А. Разработка логистической системы развоза продукции с использованием методов имитационного моделирования.

Мартынец М.В., Назойкин Е.А., Благовещенский И.Г. Использование методов имитационного моделирования в процессе идентификации варочного отделения пивоваренного завода.

Мартынец М.В., Назойкин Е.А. Разработка алгоритма управления варочным аппаратом периодического действия

Соловьева А.В., Назойкин Е.А., Благовещенский И.Г. Разработка структурно-параметрической модели для оптимизации процесса уваривания карамельной массы в змеевиковом вакуум-аппарате.

Наумов Р.Р., Назойкин Е.А. Применение агентных технологий в анализе производственных процессов пищевых производств.

Назойкин Е.А., Благовещенский И.Г. Применение методов имитационного моде-

лирования в идентификации производственных процессов.

Балыхин М.Г., Благовещенский И.Г. Обратные задачи для регрессионных моделей объектов пищевых производств

Благовещенская М.М., Благовещенский И.Г., Назойкин Е.А., Ионов А.В. Создание и тестирование автоматизированной программно- аппаратной системы для определения концентрации растворов в цветометрической системе

Благовещенская М.М., Благовещенский И.Г., Назойкин Е.А., Ионов А.В. Исследование и подбор рекуррентных алгоритмов идентификации для адаптивной системы управления с нестационарными и стационарными параметрами

Благовещенская М.М., Благовещенский И.Г., Назойкин Е.А., Ионов А.В. Адаптивный подход к идентификации нестационарных технологических процессов в отраслях пищевой промышленности

Балыхин М.Г., Благовещенский И.Г. Разработка алгоритмов обработки цифровых видеок кадров с использованием метода Превитта.

Балыхин М.Г., Благовещенский И.Г. Способ выделения информации для обработки цифровых видеок кадров с использованием различных методов формализации исходных изображений.

Балыхин М.Г., Благовещенский И.Г. Способы обработки изображений для контроля качества кондитерской продукции.

Балыхин М.Г., Благовещенский И.Г. Основные этапы выделения контуров при использование технического зрения в системе автоматического управления технологическими процессами пищевых производств.

Куприченко Д.В., Карелина Е.Б., Благовещенская М.М. Автоматизация технологического процесса производства мороженого.

Благовещенский В.Г., Никитушкина М.Ю., Крылова Л.А. Автоматизация процессов дозирования, смешивания и уваривания при приготовлении помадного сиропа.

Крылова Л.А., Благовещенский В.Г., Никитушкина М.Ю. Автоматизация процесса приготовления сахарного сиропа.

Крылова Л.А., Благовещенский В.Г., Никитушкина М.Ю. Автоматизация процесса охлаждения помадного сиропа.