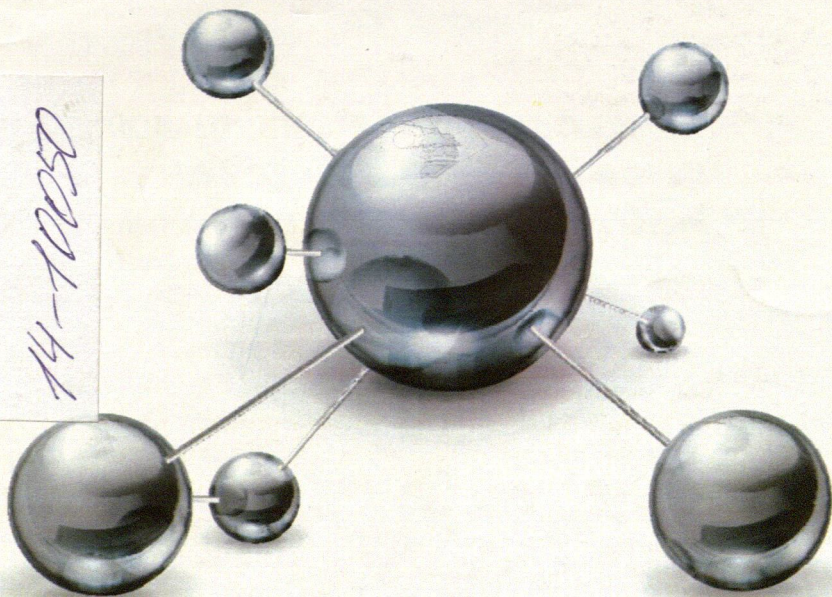


14-10049

ДУБЛЕТ

А.Г. Храмцов

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ И ПРАКТИКА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
МОДЕРНИЗАЦИИ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ АПК РОССИИ**



Волгоград-2013

А.Г. Храмцов

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ И ПРАКТИКА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
МОДЕРНИЗАЦИИ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ
АПК РОССИИ**

Монография

**ВОЛГОГРАДСКОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
2013**

УДК 637.1

ББК 46.0

Х89

Рецензенты:

И.Ф. Горлов – академик Россельхозакадемии,
директор НИИММП РАСХН,
заслуженный деятель науки РФ;

П.Г. Нестеренко – д-р техн. наук, проф.,
зам. директора по научной работе ОАО «МикроЛактоФлора»,
заслуженный работник пищевой индустрии РФ;

С.В. Анисимов – канд. техн. наук,
генеральный директор ОАО МК «Ставропольский»,
заслуженный работник пищевой индустрии РФ

Храмцов А.Г.

Х89 Инновационные приоритеты и практика технологической платформы модернизации молочной отрасли АПК России: Монография. – Волгоград: Волгоградское научное издательство, 2013. – 148 с.

ISBN 978-5-00072-006-6

В монографии, на основе апробированной информации, изложены материалы по возможным аспектам (теория и практика) модернизации молочной отрасли АПК нашей страны в условиях рыночной экономики, кризисных явлений и реалий ВТО для обеспечения продовольственной безопасности по разработкам творческого коллектива Института Живых Систем Северо-Кавказского федерального Университета.

Предназначено для специалистов пищевой промышленности и обучающихся – бакалавров, магистров, аспиранты, докторантов и слушателей ФПК.

ББК 46.0

ISBN 978-5-00072-006-6

© Храмцов А.Г., 2013

© Волгоградское научное издательство, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

	ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
	ВВЕДЕНИЕ.....	8
	Раздел 1. ИНОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ (теоретические предпосылки).....	11
Глава 1	Инновационные приоритеты модернизации молочного дела	11
Глава 2	Модернизация наших представлений по науке о молоке	23
Глава 3	Доктрина нано-, био-, мембранных технологий молочных продуктов функционального питания нового поколения...	34
Глава 4	Рыночная концепция полного и рационального использования молочной сыворотки на принципах безотходной технологии.....	45
Глава 5	Адаптация доктрины нанобиомембранных технологий	59
Глава 6	Роль нанокластеров лактозы в биоценозе живых систем.....	73
Глава 7	Инновационные приоритеты полного и рационального использования вторичных сырьевых ресурсов молочной промышленности.....	81
Глава 8	Антикризисная составляющая производства продуктов питания нового поколения (на примере молочного дела).....	98
Глава 9	Инновационные разработки в концепцию экономического и социального развития Ставрополья, СКФО и России до 2020 года	102
Глава 10	Технологическая платформа высоких технологий модернизации молочного дела	106
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ по первому разделу.....	116
	Раздел 11. ПРАКТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ (реалии и возможность).....	118
	1. Мы дорожим своим именем.....	124
	2. Молочные реки.....	127
	3. Вся правда об МКС.....	129
	4. Он не остыл к новаторству.....	131
	5. Роботизированная ферма для МКС.....	134
	6. Молочные реки и суррогат с красителем.....	135
	7. ХУММУС + ПИТА = приятного аппетита!	
	ОАО «МКС» вновь радует потребителей новинками!	137
	8. Низколактозное молоко.....	143
	9. С молоком снотворным – ночь будет спокойнее!.....	146