Предисловие

14 Сельское хозяйство и прогресс

Безмолвная весна

ДДТ

Пестициды и минеральные удобрения

Грязная дюжина

Вода — важнейший природный ресурс

Уплотнение почвы

Минеральные удобрения

N, P, K

Дефицит кислорода в водоемах

Нитраты в подземных водах

Вымывание

Фосфор

Калий

Генная инженерия

Фармацевтика

Ферменты

Растениеводство

Хорошо или плохо

Генетически модифицированные животные

«Золотой рис»

Общественная дискуссия

Экология и генная инженерия

Хлеб или мясо

Искусственный баланс

52

Органическое сельское хозяйство

Растениеводство

Севооборот

Бобовые

Полезные бактерии

Сорные растения

Вредители

Монокультуры

Разрешенные средства для борьбы с вредителями

Продукты питания животного происхождения

Крупный рогатый скот

Корм

Продажи молока

Гомогенизация

Свинина

Лекарства

Цена

Куры, цыплята и яйца

Производство органических яиц

Куры

Стимуляторы роста и резистентные бактерии

История экологии в датах

Информационно-просветительская деятельность

Чему Россия может научиться у маленькой Дании?

Сванхольм

Датский органический фермер сегодня — кто он?

102

Экология и здоровье

Молочные продукты

Содержание тяжелых металлов

Качество спермы

Фертильность и опыты на животных

Вторичные метаболиты растений

Антиоксиданты — наши ежедневные помощники

Пищевой рацион и раковые заболевания

Наличие или отсутствие

Пестипилы

Эстрогеноподобный эффект

Принцип предосторожности

Пищевые добавки

Наносят ли пищевые добавки вред здоровью?

Ядовитые вещества

Последствия потребления остаточных количеств пестицидов

Пограничные значения

Нежелательные микроорганизмы

Сальмонелла

Плесневые грибы

За и против

142

Регулирование и контроль рынка

органических продуктов питания

Контроль работы фермерских хозяйств

Посев и высадка культур

Журнал учета

Переход к органическому земледелию

Переход к органическому животноводству

Контроль работы перерабатывающих предприятий

Марки и контрольные номера

Контроль работы магазинов

Экология и зарубежные страны

152

Биодинамическое сельское хозяйство

История биодинамики

Особые инструменты биодинамики

Вкус биодинамического качества

Посевной календарь Марии Тун

Объединения

Биодинамические методы формирования изображений

Метод кристаллизации хлористой меди

166

Рынок органических продуктов питания в России по состоянию на 2014 год

Доверие
Сопроизводство и соучастие
Дикая пшеница
Мировое потребление пшеницы
«Отцы и дети»
Есть ли у российского потребителя доступ к органическим продуктам?
Будущее российского рынка органических продуктов