

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В. Ф. Федоренко

**ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
ПРИНЦИПЫ И ОПЫТ
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В АПК РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН**

Научное издание

Москва 2009

УДК 338.436.33:001.895
ББК 65.32-55
О-62

Рецензенты:

акад. Россельхозакадемии **Н. В. Краснощеков**,
д-р техн. наук, проф. **Л. Г. Левшин**

Ответственный за выпуск —

д-р с.-х. наук **А. Г. Козанков**,
зав. отделом Депнаучтехполитики Минсельхоза России

Федоренко В.Ф.

О-62 **Организационно-методические принципы и опыт инновационной деятельности в АПК России и зарубежных стран:** научное издание. — М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. — 256 с.

Дан анализ современных подходов к организации, методическим принципам, схемам построения и развития инновационной деятельности в АПК России и зарубежных стран.

Предназначен для широкого круга специалистов органов управления АПК, научных сотрудников, аспирантов, студентов.

Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол № 16 от 8 июня 2009 г.).

УДК 338.436.33:001.895
ББК 65.32-55

© Минсельхоз России, 2009

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РАЗЛИЧНЫХ СТРАНАХ.....	14
2. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗА РУБЕЖОМ	32
2.1. США.....	32
2.2. Страны Европейского союза.....	59
2.2.1. Интеграция усилий ЕС в инновационной деятельности.....	59
2.2.2. Инновационные центры.....	66
2.2.3. Технопарковые структуры.....	85
2.2.4. Трансфер технологий	92
2.2.5. Кооперация и конкуренция в ИД.....	100
2.2.6. Информационное обеспечение инновационной сферы и охрана ИС	103
2.3. Япония	108
2.4. Китай.....	115
2.5. Индия	119
2.6. Азиатские индустриализованные страны.....	122
2.7. Быстроразвивающиеся страны	126
2.8. Страны СНГ	130
3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	131
3.1. Методы стимулирования ИД.....	131
3.2. Венчурное финансирование ИД.....	141
3.3. Особенности поддержки ИД в развитых странах	146
4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКИХ КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ СЛУЖБ ЗА РУБЕЖОМ	166
4.1. Общие положения.....	166
4.2. Консультационные службы для фермеров в США.....	171
4.3. Консультационное обслуживание сельхозтоваропроизво- дителей в странах ЕС	185
5. СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВА- ЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В РОССИИ	199
5.1. Создание организационной структуры разработки и освое- ния инноваций	199
5.2. Региональный опыт организации ИД	211

5.3. Инновационные системы в АПК.....	221
5.4. Инновационно-консультационные службы (ИКС) в АПК	226
5.5. Опыт ИД в сельском хозяйстве регионов.....	227
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	233
ЛИТЕРАТУРА.....	243
ПРИЛОЖЕНИЯ	249
1. Сокращения.....	249
2. Понятия (термины) и их определения	251

**ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ
И ОПЫТ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В АПК РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН**

Научное издание

Вячеслав Филиппович Федоренко

Редакторы: *В. А. Ананьева, Е. А. Фатикова, М. Н. Юрина*
Художественный редактор *Л. А. Жукова*
Обложка художника *П. В. Жукова*
Компьютерная верстка *Е. Я. Заграй*
Корректоры: *В. А. Белова, Л. Т. Мехрадзе*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 01.09.09 Формат 60x84/16
Бумага писчая Гарнитура шрифта "Times New Roman" Печать офсетная
Печ. л. 16,0 Тираж 1000 экз. Изд. заказ 182 Тип. заказ 283

Отпечатано в типографии ФГНУ "Росинформагротех",
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60