

09-5684

ДУБЛЕТ

Научно-просветительская серия
«Трибуна Академии наук»

Выпуск № 5

09-05685

**ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ**



Фонд «Знание» им. С.И. Вавилова

МОСКВА, 2008

Ж 94 *Жученко А.А.* Эколого-генетические основы продовольственной безопасности России. — М.: РБОФ «Знание» им. С.И. Вавилова, 2008. — 104 с.

Научно-просветительская серия
«Трибуна Академии наук». Выпуск 5.

А.А. Жученко - Вице-президент Российской академии сельскохозяйственных наук, академик РАН.

При издании брошюры использованы средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с Распоряжением Президента Российской Федерации от 30 июня 2007 г. №367-пр

СОДЕРЖАНИЕ

Вызовы XXI столетия мировой и отечественной продовольственной безопасности.....	5
Абсолютно неустранимые особенности сельского хозяйства и перспективы его развития	12
Состояние мирового и отечественного продовольственного рынка (настоящее и будущее)	27
Возможности старта АПК России в XXI столетии	32
Биоэнергетические основы адаптивной интенсификации АПК	40
Биологизация и экологизация интенсификационных процессов в сельском хозяйстве	45
Система адаптивного реагирования на глобальные и локальные изменения погоды и климата	57
Пути оптимизации системы «здоровье –питание – ресурсы»	69
Приоритеты в адаптации и научном обеспечении отечественного сельского хозяйства	88
Основы перехода к адаптивной стратегии устойчивого развития АПК России	96