

ДУБЛЕТ

МАЛЬЧИКОВ П.Н., ВЬЮШКОВ А.А., МЯСНИКОВА М.Г.

13-4345

ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ  
СОРТОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ  
СРЕДНЕВОЛЖСКОГО РЕГИОНА  
РОССИИ

13-04485

Безенчук 2012

**МАЛЬЧИКОВ П.Н., ВЬЮШКОВ А.А., МЯСНИКОВА М.Г.**

**ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ СОРТОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ  
СРЕДНЕВОЛЖСКОГО РЕГИОНА РОССИИ**

Самара 2012 год

УДК 633.112.1 «321»: 631.527

ББК 42.112+41.3

Мальчиков П.Н., Вьюшков А.А., Мясникова М.М.

Формирование моделей сортов твердой пшеницы для Средневолжского региона России. – Самара: СамНЦ РАН, 2012. - 112 с., 23:табл., 9 рис.- Библиогр.: 16 с.

Издано при финансовой поддержке торгового дома ООО «ВолгаСемМаркет»  
Генеральный директор Удиванкин Валерий Михайлович тел.: 89272979898

**Рецензенты:**

Член корреспондент РАСХН, доктор с.-х. наук, профессор **Н.С.Васильчук**

Доктор с.-х. наук, профессор, **В.А.Крупнов**

В работе на основе результатов многолетних исследований сортов различной продуктивности, принадлежащих к различным этапам селекции, обоснованы модельные параметры продукционного процесса твердой пшеницы. Проанализированы возможности эволюции селекционного материала путем увеличения экологической адаптивности и потенциальной продуктивности, устойчивости к основным стрессовым факторам в регионе – высокой температуре, засухе, листовым болезням и полеганию. Описаны наиболее значимые зональные признаки, дана оценка перспектив увеличения их экспрессивности в коммерческих сортах. Рассмотрены пути диверсификации сортовой популяции твердой пшеницы и наполнения мега–меза-микрорзон генотипами с максимальной эффективностью использования ресурсов среды.

Работа рассчитана на специалистов в области селекции полевых культур.

УДК 633.112.1 «321»: 631.527

ББК 42.112+41.3