

04-9947

ДУБЛЕТ

В.И. ЧЕРНОИВАНОВ, В.М. ДРИНЧА

— 04-9948 —

ПРОБЛЕМЫ  
И СИСТЕМООБРАЗУЮЩИЕ  
ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ  
АГРОИНЖЕНЕРНОЙ НАУКИ  
В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ  
В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД

МОСКВА - 2004

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ РЕМОНТА И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА  
(ГОСНИТИ)

В.И. ЧЕРНОИВАНОВ, В.М. ДРИНЧА

**ПРОБЛЕМЫ И СИСТЕМООБРАЗУЮЩИЕ  
ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ АГРОИНЖЕНЕРНОЙ  
НАУКИ В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ  
В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД**



Москва – 2004

УДК 63.001.12/18

ГРНТИ 68.01.11

10.51.31

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

**Черноиванов В.И., Дринча В.М. Проблемы и системообразующие факторы развития агронженерной науки в России и странах СНГ в переходный период.** – М.: ГОСНИТИ, 2004. – 64 с.

ISBN 5-94600-011-X

Работа посвящена проблемам и поиску путей развития агронженерной науки в России и странах СНГ в переходный период.

Освещены основные характеристики развития агронженерной науки и промышленности в доперестроечный период. Обоснованы научно-организационные вопросы совершенствования агронженерных исследований и взаимодействия между наукой и промышленностью. Определены системообразующие факторы развития агронженерной науки на современном этапе.

Представляет интерес для научных сотрудников, занимающихся исследованием и разработкой инженерного обеспечения агротехнологий, руководителей и специалистов органов управления АПК различных уровней, предприятий сельского хозяйства и аграрного машиностроения, преподавателей вузов.

ISBN 5-94600-011-X

© Черноиванов В.И., Дринча В.М., 2004

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Основные характеристики агроинженерной науки в России и странах СНГ в доперестроечном и при переходном периодах.....	6
2. Научно-организационные вопросы развития агроинженерных исследований.....	15
3. Взаимодействие между промышленностью и наукой.....	27
3.1. Направления сотрудничества.....	29
3.2. Концептуальная модель взаимодействия между промышленностью, НИУ и вузами.....	34
3.3. Этапы сотрудничества между промышленностью и исследовательскими учреждениями.....	36
3.4. Факторы, препятствующие успешному сотрудничеству.....	40
4. Технологическое обеспечение и службы распространения знаний в сельском хозяйстве.....	43
4.1. Особенности функционирования служб «экстеншн».....	44
4.2. Организация кооперативной службы «экстеншн» и взаимодействие партнеров в сельском хозяйстве США.....	47
4.3. Планирование исследований и финансирование службы «экстеншн».....	53
Выводы.....	58
Литература.....	62